



JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT
MALAYSIA

LAPORAN TAHUNAN 2016



"CEPAT DAN MESRA"

**SEDIA
MENYELAMAT
999**

KANDUNGAN



**Kata Aluan Ketua Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia**

4

**Visi, Misi, Nilai Teras dan Peranan
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia**

10

**Pelan Strategik dan Moto
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia**

11

**Carta Organisasi
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia**

16

Pencapaian

19

Pembangunan Modal Insan

116

Penganugerahan dan Pengiktirafan

142

Program Bahagian-Bahagian

147

PENDAHULUAN

Mengimbas kembali perjalanan kita sepanjang tahun 2016, pelbagai cabaran dan rintangan telah kita lalui dan tempuhi. Kita telah menghadapi sebanyak **90,277** panggilan kecemasan, iaitu terdiri dari **49,875 panggilan kebakaran dan 40,402 panggilan menyelamatkan**. Secara purata kita menerima sebanyak 247 panggilan kecemasan sehari di seluruh Negara atau **10 panggilan kecemasan setiap jam**. Selain dari itu kita juga telah menghadapi 1,575 panggilan khidmat khas dan 455 panggilan palsu menjadikan jumlah kes yang dihadiri sebanyak 92,307 kesemuanya. Ia merupakan peningkatan sebanyak 11.75% berbanding tahun 2015 dengan sebanyak 82,600 panggilan.

Antara peristiwa besar yang berlaku pada tahun lepas ialah kejadian kebakaran Wad ICU di Hospital Sultanah Aminah, Johor Bahru yang menyebabkan seramai 6 orang pesakit terkorban dan kejadian bas terbabas di Lebuhraya Utara Selatan di Pagoh, Johor yang menyebabkan seramai 14 orang penumpang terkorban dan 16 orang cedera. Tak kurang menariknya pada tahun lepas ialah apabila 2 buah drama berkait dengan bomba telah ditayang di TV, iaitu drama **Hero** di RTM dan drama **Abang Bomba, I Love You** di Astro. Kedua-duanya telah berjaya menarik minat ramai penonton. Saya yakin melalui drama-drama ini orang ramai berpeluang untuk melihat dengan lebih dekat cabaran tugas dan kehidupan yang dilalui oleh seorang pegawai bomba saban hari. Alhamdulillah, kita bersyukur kerana pada tahun lepas, Negara kita tidak diuji dengan bencana besar seperti banjir besar atau kemarau panjang. Kita berdoa dan berharap agar Negara kita terus dirahmati oleh Allah SWT dan dilindungi dari segala mala petaka.

ANGKA KEMATIAN, KEMUSNAHAN HARTA BENDA DAN HARTA YANG DISELAMATKAN

Secara keseluruhannya, seramai **107** orang telah terkorban akibat kebakaran pada tahun 2016 berbanding 153 orang yang terkorban pada tahun 2015. Ianya merupakan penurunan sebanyak 30%.

Jumlah kerugian dan kemusnahan harta benda akibat kebakaran juga didapati menurun sebanyak 34% iaitu dari RM4.4 bilion pada tahun 2015 kepada RM 2.9 bilion pada tahun 2016. Manakala jumlah harta yang berjaya diselamatkan dalam kebakaran pada tahun 2016 telah meningkat sebanyak 21.4% iaitu dari RM 29.5 bilion pada tahun 2015 kepada RM 35.8 bilion.

Dari angka-angka yang disebutkan tadi, menunjukkan pencapaian JBPM yang sangat cemerlang pada tahun 2016, berbanding tahun sebelumnya. **Syabas dan tahniah saya ucapkan kepada semua.**

Namun sebagai agensi kecemasan, kita tidak boleh sama sekali berpuas hati dengan pencapaian yang telah lalu. Sebaliknya, segala tumpuan tenaga dan fikiran perlulah ditumpukan kepada tanggungjawab yang ada di hadapan kita. Cabaran yang kita hadapi semakin bertambah dari segi kuantiti, kompleksiti dan unprediktibiliti. Ditambah pula dengan ekspektasi masyarakat yang semakin tinggi selaras dengan kemajuan Negara yang bergerak pantas untuk menjadi sebuah Negara maju berpendapatan tinggi menjelang tahun 2020. Pendek kata, setiap kita perlu bersedia untuk tugas yang lebih mencabar bagi tahun 2017 ini dan tahun-tahun yang mendatang.



RESPONSE TIME

Pada tahun 2016 saya telah menggariskan bahawa Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia telah menetapkan 2 KPI (*key performance indicator* – petunjuk prestasi utama) untuk dijadikan ukuran, iaitu yang pertama, mengurangkan masa purata response time dan yang kedua, menambah peratusan menghadiri panggilan kecemasan dalam tempoh kurang dari 10 minit. Setelah dianalisa, didapati sepanjang tahun lalu purata atau *average response time* JBPM ialah **14.95 minit**, berbanding 15.02 minit pada tahun sebelum. Manakala peratusan menghadiri panggilan kecemasan dalam tempoh kurang dari 10 minit telah meningkat dari 44.49% pada tahun 2015 kepada **45.02%** pada tahun lepas. Kedua-kedua KPI ini menunjukkan bahawa secara keseluruhannya *response time* jabatan adalah bertambah baik. Memandangkan *response time* mempunyai hubungan yang amat rapat dengan mutu perkhidmatan sesebuah agensi kecemasan seperti JBPM, kita yakin penambahbaikan response time pada tahun lepas, menggambarkan mutu perkhidmatan Jabatan yang semakin meningkat.

Kita juga yakin bahawa KPI ini akan terus diperbaiki lagi dengan penambahan 39 buah balai bomba baru yang kini sedang dalam pembinaan di seluruh Negara, 15 daripadanya dijangka siap pada tahun ini. Ini adalah sebagai tambahan kepada 282 balai bomba yang sedia ada. Tidak cukup dengan itu, mulai pertengahan tahun lepas, JBPM, telah memperkenalkan konsep Pos Bomba atau *Fire Post* dengan meletakkan jentera bomba bersama kru di lokasi-lokasi strategik di bandar-bandar besar yang sesak. Ini bertujuan membolehkan pasukan bomba bertindak lebih pantas di kawasan-kawasan berkenaan. Sehingga kini sebanyak 8 Pos Bomba telah diwujudkan iaitu 3 di KL, 3 di Selangor, 1 di Bandar Hilir Melaka dan 1 di Putrajaya. Insya Allah, lebih banyak lagi pos bomba akan diwujudkan dalam masa terdekat khususnya di semua bandar besar di seluruh Negara.

PASUKAN BOMBA SUKARELA (PBS)

Pada tahun 2017, Jabatan Bomba dan Penyelamat merancang untuk melakukan transformasi terhadap Pasukan Bomba Sukarela. PBS yang sebelum ini didaftarkan di bawah Akta Pertubuhan, akan didaftar semula di bawah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia. Ini bertujuan meningkatkan pengurusan dan memantapkan lagi pengawal-selian. Untuk itu Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341) perlu dipinda sedikit dan saya berharap proses pindaan ini akan berlaku secepat mungkin. Kita juga menyedari bahawa kebanyakan PBS tidak berada di dalam keadaan yang baik dari segi bangunan dan aset-aset lain. Kita akan memohon sedikit peruntukan setiap tahun untuk membina dan membaiki balai-balai bomba PBS dan juga untuk membeli peralatan asas, supaya PBS boleh berfungsi dengan lebih baik pada masa hadapan.



EMRS

Pada Tahun 2016, sebanyak 15,482 kes kecemasan telah dihadiri oleh Pasukan EMRS. Untuk memperkasakan lagi Pasukan Khas EMRS ini, jabatan melalui Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan akan menandatangani Surat Persefahaman dengan Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) bagi mewujudkan kerjasama Perkhidmatan Ambulans. Orang ramai yang menghubungi nombor kecemasan 999 untuk mendapatkan perkhidmatan ambulans akan disalurkan kepada MECC (*Malaysian Emergency Coordination Centre* di bawah KKM) yang seterusnya akan mengkoordinasikan semua keluaran ambulans termasuk EMRS yang berada di 200 buah balai bomba di seluruh Negara. Hasil kerjasama ini juga KKM akan membantu melatih pasukan EMRS jabatan, bagi meningkatkan lagi kecekapan dan kemampuan pasukan ini. Pendekatan strategik ini sudah tentu akan mendatangkan banyak kebaikan kepada rakyat di Negara ini.





PERLUASAN UNIT PENGESAN KE SABAH DAN SARAWAK

Sejak ditubuhkan 15 tahun yang lalu, Unit Pengesan JBPM telah membuktikan kepentingannya dalam pelbagai operasi *search and rescue* dan membantu tugas-tugas siasatan kebakaran. Unit ini merupakan salah satu komponen penting dalam pentauliah **INSARAG (International Search And Rescue Advisory Group)** ke atas pasukan **SMART** yang berlaku pada penghujung tahun lepas. Pentauliah ini melayakkan pasukan SMART dan Unit Pengesan Bomba untuk beroperasi di dalam misi kemanusiaan dan penyelamatan, khususnya misi mencari dan menyelamatkan (SAR) yang berskala besar di luar negara.

Melihat kepada kepentingan unit ini, kerajaan telah bersetuju supaya unit ini dikembangkan ke Sabah dan Sarawak pula. Pada masa ini jabatan dalam proses untuk membuat perolehan anjing dan kelengkapan yang perlu bagi penubuhan unit tersebut di kedua-dua negeri berkenaan.

PASUKAN STORM

Antara pencapaian JBPM yang membanggakan pada tahun 2016 adalah kejayaan Pasukan STORM memenangi tempat pertama acara **Rip-It-Off** di *Singapore Global Fire Fighters and Paramedics Challenge* pada bulan November yang lalu. Keupayaan menewaskan sebanyak 21 pasukan daripada 16 buah Negara adalah merupakan satu tanda aras yang membuktikan keupayaan jabatan



adalah setanding malah lebih baik berbanding dengan Negara-negara lain di dunia dari segi keupayaan dan kemahiran dalam operasi kebombaian dan penyelamatan. Syabas kita ucapkan kepada pasukan STORM kerana telah menaikkan imej jabatan sekaligus mengharumkan nama Negara di mata dunia.

OFFENSIVE FIRE FIGHTING TECHNIQUE

Jabatan telah menggariskan bahawa *Offensive Fire Fighting* merupakan salah satu agenda tranformasi pasukan operasi, kerana kita yakin bahawa teknik ini sangat berkesan dan boleh mencapai objektif sebenar di dalam sesuatu operasi pemadaman dan penyelamatan. Melalui teknik ini, sekiranya terdapat mangsa, ianya dapat diselamatkan dengan lebih cepat, kemerebakan api dapat dikawal dengan segera melalui *direct attack* ke punca api dan tidak kurang pentingnya, siasatan ke atas punca kebakaran akan lebih tepat apabila ianya tidak hilang disebabkan oleh pancutan air yang berlebihan.

Semenjak jabatan memberikan penekanan secara serius kepada teknik ini, hasil yang diperolehi adalah sangat ketara. Sebagai contoh pada 7 Julai 2016 yang lalu seramai tiga sekeluarga telah dapat diselamatkan semasa kejadian kebakaran rumah kediaman di Kuala Pilah, Negeri Sembilan. Pasukan pemadam jabatan telah melaksanakan pemadaman secara *offensive*. Hasilnya hanya tiga puluh peratus sahaja rumah yang terbakar dan penghuninya dapat diselamatkan daripada terperangkap dalam asap tebal di tingkat atas rumah berkenaan.

KECERGASAN DAN KESIHATAN

Kecergasan dan kesihatan adalah dua perkara yang saling berkait. Dalam perkhidmatan kita, kedua-dua perkara ini amat penting sekali kerana sekiranya kita tidak sihat atau tidak cergas, kita tidak akan mampu melaksanakan tugas dan tanggungjawab yang diamanahkan dengan sempurna. Bagi memastikan warga bomba sentiasa cergas dan sihat, pelbagai usaha telah dilaksanakan. Sejak 2014 lagi kita telah melaksanakan program Ujian Kecekapan Fizikal Individu atau *Individual Physical Proficiency Test (IPPT)*. Ia bertujuan untuk mengukur tahap kecergasan jasmani warga Jabatan. Selain itu, bermula November tahun lepas kita telah memulakan Program **Let's Get Fit** pula dengan memberi penumpuan pada proses penurunan berat badan secara berkumpulan. Kita berharap warga jabatan tidak mengambil mudah aspek kecergasan dan kesihatan ini, kerana faedahnya adalah untuk diri kita sendiri juga.

KESELAMATAN KEBAKARAN

Pada tahun 2016, sebanyak 20,785 pelan-pelan teknikal telah diproses oleh jabatan bagi menentukan bangunan-bangunan yang dibina di Negara ini mematuhi piawaian antarabangsa berhubung dengan keselamatan kebakaran. Selain dari itu sebanyak 15,216 premis telah diperiksa bagi tujuan penghapusan bahaya kebakaran. Sebanyak **235** kes telah dibawa ke mahkamah dan telah disabitkan. Manakala amaun denda yang dikutip adalah berjumlah RM479,260.00. Sayugia ditegaskan di sini bahawa, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia tidak akan berkompromi berkaitan keselamatan kebakaran. Mana-mana pihak yang melanggar peruntukan Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341) akan diambil tindakan yang sewajarnya, kerana kita yakin ini adalah merupakan tindakan proaktif bagi mengelak dari kejadian kebakaran yang tentunya akan mengancam nyawa dan juga kerugian harta benda.

FIRE SAFETY AUDIT DI BANGUNAN HOSPITAL KERAJAAN

Ekoran dari kejadian kebakaran di Hospital Sultan Aminah, Johor Bharu pada 25.11.2016 yang lalu, sebuah jawatankuasa *Fire Safety Audit* (FSA) telah ditubuhkan oleh KKM yang dianggotai oleh Pegawai Bomba dari Bahagian Keselamatan Kebakaran di negeri-negeri. Fasa pertama audit tersebut telah memberi tumpuan kepada bangunan-bangunan hospital kerajaan yang berusia melebihi 50 tahun iaitu meliputi sebanyak 51 buah hospital. Penekanan adalah untuk memastikan semua keperluan Pepasangan Keselamatan Kebakaran dan Kemudahan Pelepasan Diri mencukupi dan berada dalam keadaan baik. Jabatan amat mengalu-alukan tindakan proaktif pihak Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) ini kerana sudah pasti ianya akan meningkatkan lagi tahap pengurusan keselamatan kebakaran di hospital-hospital kerajaan di seluruh negara.

PROGRAM KESEDARAN KESELAMATAN AWAM

Pada tahun ini kita akan meneruskan lagi program-program ke arah meningkatkan lagi kefahaman rakyat terhadap keselamatan kebakaran. Pada tahun lepas sebanyak 5,251 ceramah kesedaran keselamatan kebakaran telah dilakukan. Ditambah pula dengan 1,801 pameran keselamatan, 4,437 demonstrasi pencegahan kebakaran, 1,833 latihan pengungsian bangunan dan 6,089 latihan kecemasan kebakaran telah dilakukan. Ini semua bagi mendekati masyarakat dan menyampaikan mesej keselamatan kebakaran kepada rakyat.

Bagi memupuk kesedaran bermula dari peringkat awal, program-program kepada kanak-kanak juga dijalankan iaitu melalui Kelab Keselamatan Kebakaran Kanak-kanak atau dikenali sebagai Kelab 3K. Kini terdapat sebanyak 20,390 Kelab 3K dengan 492,530 keahlian di seluruh Negara.

Jabatan juga mengalakkan penglibatan komuniti setempat dalam penyebaran maklumat berkenaan pencegahan kebakaran di dalam kawasan kediaman. Melalui program Pasukan Bomba Komuniti, jabatan terus mendampingi masyarakat tidak kira di desa mahupun di kota demi menjadikan aspek pencegahan kebakaran dan tindakan awal kecemasan suatu budaya di kalangan masyarakat. Kini, bilangan Pasukan Bomba Komuniti di seluruh negara telah mencapai 1,527 pasukan dengan 18,303 ahli.



Jabatan juga bersama-sama Majlis Keselamatan Aktiviti Air telah membentuk satu hala tuju dalam mempromosikan dan mengalakkan masyarakat supaya menjalankan aktiviti-aktiviti secara selamat. Jabatan turut menjalankan kempen keselamatan aktiviti di air dan rekreasi dengan pengenalan tanda-tanda amaran dan simbol keselamatan yang standard. Di samping itu, satu garis panduan juga akan dikeluarkan tidak lama lagi untuk dijadikan rujukan oleh pihak berkuasa tempatan dan masyarakat.

PENYIASATAN KEBAKARAN

Pada tahun 2016, Bahagian Penyiasatan Kebakaran (BPK) telah menunjukkan perkembangan dan peningkatan prestasi yang memberangsangkan. Kualiti pegawai-pegawai penyiasatan kebakaran dalam menentukan punca kebakaran juga telah meningkat. Buktinya daripada 6,093 kes kebakaran yang disiasat, hanya 0.25% sahaja kebakaran yang tidak diketahui puncanya. Hasil siasatan yang dijalankan terhadap 3,828 kes kebakaran rumah kediaman mendapati bahawa sebanyak 2,184 kes atau 57% dari kebakaran rumah berpunca dari elektrik. Adalah wajar kita melihat perkara ini dengan lebih serius sekiranya kita ingin melihat penurunan dalam kebakaran melibatkan rumah kediaman.



PEMBANGUNAN MODAL INSAN

Melihat kepada arus pembangunan dan pemodenan yang berlaku di sekeliling kita, kita seharusnya sedar bahawa ilmu kebombaian merupakan suatu bidang ilmu yang luas dan sentiasa berkembang. Oleh itu setiap pegawai jabatan, adalah diingat dan dinasihatkan supaya sentiasa berusaha dengan **gigih, tekun dan sabar** untuk mendalami bidang-bidang ilmu kebombaian dan seharusnya **menjadi pakar** di dalam bidang-bidang utama kebombaian bagi **menggalas** tugas dan bertanggungjawab kepada masyarakat dengan lebih berkeyakinan dan berwibawa.

PEMBANGUNAN BALAI DAN KELENGKAPAN

Bagi tahun 2016, jabatan telah menerima peruntukan pembangunan sebanyak RM 181.6 juta bagi tujuan perolehan balai bomba baru, jentera dan kelengkapan kebombaian, naiktaraf bangunan sedia ada dan perolehan tapak balai baru. Manakala pada tahun ini, jabatan telah menerima peruntukan sebanyak RM 206.1 juta iaitu untuk membiayai 52 projek sambungan dan 3 projek baru.

Bagi mempertingkatkan keberkesanan operasi, pada tahun ini juga, Jabatan akan memperolehi 2 buah helikopter jenis 'heavy lift' bernilai RM 201 juta. Unit pertama dijangka diterima pada November 2017 dan unit kedua pula pada awal tahun 2018. Selain itu, jabatan juga akan menerima 1 buah jentera HAZMAT untuk ditempatkan di kawasan Hub Petroleum Pengerang, Johor dan 19 unit jentera Aerial Ladder Platform (ALP) berketinggian 32m secara berperingkat-peringkat mulai pada tahun ini hingga 2018 yang akan ditempatkan di balai-balai terpilih di seluruh negara.

HIGH PERFORMANCE ORGANISATION (HPO)

Sebagai sebuah jabatan yang mempunyai visi untuk menjadi sebuah organisasi kebombaian yang berprestasi tinggi atau *high performance organization* (HPO), jabatan telah menggariskan pelbagai *guiding principles* bagi mencapai matlamat ini. Salah satu wadah untuk menentukan bahawa HPO ini tercapai ialah melalui peningkatan disiplin dan integriti. Jabatan telah menyediakan Pelan Integriti Bomba (PIB) yang telah dilancarkan pada perhimpunan tahunan yang lepas. Pelan ini mensasarkan untuk menjadikan JBPM sebagai sebuah agensi yang gemilang dalam aspek pembudayaan nilai-nilai murni dan berintegriti. Kualiti unggul perlu wujud secara keseluruhan dan padu pada setiap individu dalam Jabatan ini. Ini kerana kita sedar, setiap tindakan dan perlakuan cemerlang atau sebaliknya, yang dipamerkan oleh pegawai dalam jabatan ini adalah mencerminkan imej dan reputasi jabatan.

Jabatan juga telah memperkenalkan Sistem Kawalan Akauntabiliti dan Integriti atau SKAI yang memfokuskan kepada tadbir urus modal insan dalam membina sifat kebertanggung-jawapan terhadap tugas melampaui kepentingan diri sendiri. SKAI juga menekankan kepada konsep mahabab atau kasih sayang dan keperluan untuk mengeratkan kerjasama dan kerja secara berpasukan yang menepati etika jabatan "Seerat Serasa Sehati Jiwa".

Berpaksikan kepada visi ini, kita sebenarnya ingin mengubah sikap dan pemikiran setiap warga organisasi, supaya menjadikan akauntabiliti dan integriti sebagai suatu budaya yang berterusan dan setiap warga jabatan perlu sedar bahawa kita semua mempunyai peranan dan tanggungjawab dalam revolusi perubahan ini.

PROGRAM BAKTI MASYARAKAT

Pada tahun 2016, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia telah berjaya melaksanakan sebanyak 47 projek pembinaan semula rumah dan 92 projek membaik pulih rumah di bawah program NBOS7 melalui peruntukan daripada Kementerian Kemajuan Luar Bandar (KKLW), Unit Penyelaras Pelaksanaan (ICU) Jabatan Perdana Menteri, Majlis Agama Islam dan Adat Melayu Perak (MAIPk) dan Kerajaan Negeri Terengganu. Manakala projek baik pulih rumah pula telah dilaksanakan dengan peruntukan dari Bahagian Kesejahteraan Bandar, KPKT. Terima kasih dan tahniah diucapkan kepada semua yang terlibat dalam menjayakan projek NBOS pada tahun 2016 yang lalu.

Pada tahun ini, jabatan akan meneruskan lagi Program NBOS7 ini dengan melaksanakan 42 projek bina semula rumah (*House Build*) dan 100 projek pembaikan rumah (*House Repair*) di seluruh negara. Penglibatan jabatan dalam program seperti ini dilihat memberi impak yang besar kepada masyarakat kerana kita membantu di saat ianya amat diperlukan.

PERALIHAN KEPADA PERSIJILAN MS ISO VERSI TAHUN 2015

Sejak jabatan mengamalkan Sistem Pengurusan Kualiti MS ISO 16 tahun yang lalu, banyak perubahan telah berlaku dalam Jabatan samada dalam aspek Perkhidmatan Utama (*Core Business*) atau pun perkhidmatan sokongan. Pelaksanaan MS ISO telah memberikan impak yang besar dalam penyampaian perkhidmatan kebombaan yang berkualiti kepada masyarakat. Pada tahun ini, selaras dengan penambahbaikan Standard MS ISO, jabatan juga tidak ingin ketinggalan dan sedang merangka **plan peralihan** bagi memastikan jabatan sentiasa mematuhi keperluan-keperluan Persijilan Sistem Pengurusan Kualiti MS ISO 9001 versi terbaharu iaitu versi 2015.

PENUTUP

Sebagai penutupnya, ingin saya nyatakan bahawa walaupun banyak yang telah kita lakukan, masih banyak sebenarnya yang boleh kita lakukan dan boleh ditambah baik lagi. Kecekapan dan kepantasan kita dalam memberi perkhidmatan masih boleh ditingkatkan. Kepekaan kita kepada isu dan masalah rakyat juga boleh diperbaiki lagi. Terima kasih kepada semua yang membantu menjayakan misi dan visi Jabatan selama ini. Akhirnya marilah kita berazam untuk terus membaiki setiap kelemahan, peka dan mendengar segala pandangan yang membina dan bertekad untuk memberi perkhidmatan yang terbaik dengan penuh dedikasi, disiplin dan integriti. Kepada Allah kita mohon hidayah, dan semoga Allah SWT memberi kekuatan kepada kita semua dan melindungi kita serta keluarga dari segala kemalangan dan bencana.

Sekian, Wabillahitaufik Walhidayah Wasalamualaikum Warahmatullahi Taalahi Wabarakatuh.

Terima kasih.





JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA



▶ VISI

Menjadi sebuah organisasi kebombaan dan penyelamatan yang berprestasi tinggi.

▶ MISI

Memberi perkhidmatan kebombaan dan penyelamatan yang profesional bagi menyelamatkan nyawa dan harta benda.

▶ NILAI TERAS

1. Berani
2. Suka Menolong Orang
3. Tidak Mementingkan Diri Sendiri
4. Sabar dan
5. Tidak Berputus Asa

▶ PERANAN

Objektif dan Fungsi JBPM dengan jelas dinyatakan di bawah Seksyen 5 (1) & (2) Akta 341

▶ PUNCA KUASA UTAMA

1. Perlembagaan Persekutuan Malaysia – Jadual Kesembilan, Perkara 26 (Senarai Bersama);
2. Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341); dan
3. Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam 1984 (UKBS).

▶ PELANGGAN

1. Sektor Awam;
2. Sektor Swasta;
3. Badan-Badan Bukan Kerajaan;
4. Badan-Badan Profesional;
5. Pertubuhan Antarabangsa; dan
6. Orang Awam.

▶ STAKEHOLDER

1. Jemaah Menteri;
2. Exco Negeri;
3. YB Menteri;
4. YB Timbalan Menteri;
5. Ketua Setiausaha, dan
6. Ahli Pasca Kabinet.

PELAN STRATEGIK JABATAN

Strategi Utama

Memperkasakan Perkhidmatan Kebombaan dan Penyelamatan untuk Kesejahteraan Kualiti Hidup Masyarakat.

Strategi 1

Memastikan rakyat mendapat perkhidmatan kebombaan dan penyelamatan yang berkesan.

Strategi 2

Mengamalkan Budaya Pencegahan dan Keselamatan Kebakaran.

Strategi 3

Memberikan perkhidmatan sokongan yang efektif bagi menjayakan strategi 1 dan 2.



MOTO

“CEPAT DAN MESRA”



> PENGURUSAN TERTINGGI JBPM



YAS DATO' SRI HJ. WAN MOHD NOR BIN HJ. IBRAHIM
KETUA PENGARAH
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
JUSA 'A'



YAS DATO' HJ. SOIMAN BIN JAHID
TIMBALAN KETUA PENGARAH (OPERASI)
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
JUSA 'B'



YAS DATO' HJ. AMER BIN HJ. YUSOF
TIMBALAN KETUA PENGARAH (PEMBANGUNAN)
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
JUSA 'C'



Penolong Ketua Pengarah Bahagian



**YS TPjB DATO' RUSMANI
BIN MUHAMAD**
PENOLONG KETUA PENGARAH
Bahagian Keselamatan Kebakaran
JUSA 'C'



**YS TPjB DATO' HJ. ZURKARNAIN
BIN MOHD KASSIM**
PENOLONG KETUA PENGARAH
Bahagian Operasi Kebommbaan dan
Penyelamat
JUSA 'C'



**YS PKPjB MOHAMMAD HAMDAN
BIN HJ. WAHID**
PENOLONG KETUA PENGARAH
Bahagian Latihan
KB54



YS PKPjB EDWIN GALAN TERUKI
PENOLONG KETUA PENGARAH
Bahagian Penyasatan Kebakaran
KB54



**YS PKPjB MOHD YUNOS
BIN ABU HASSAN**
PENOLONG KETUA PENGARAH
Bahagian Udara
KB54



**YS PKPjB AHMAD IZRAM
BIN OSMAN**
PENOLONG KETUA PENGARAH
Bahagian Perancangan dan
Penyelidikan
KB54



YS PKPjB DATO' YUSOF BIN SIDEK
PENOLONG KETUA PENGARAH
Bahagian Pembangunan
KB54



YS PPjB SITI ROHANI BINTI NADIR
PENOLONG KETUA PENGARAH
Bahagian Pengurusan Korporat
KB52



AIDI AZLI BIN WAHIT
PENGARAH
Bahagian Pengurusan
M54

> Pengarah Bahagian / Negeri



AMRAN BIN AHMAD
PENGARAH
Bahagian Kejuruteraan Jentera
J52



YS PKPjB AZMI BIN OSMAN
PENGARAH
JBPM Negeri Selangor
KB54



**YS PKPjB HJ. KHIRUDIN BIN
DRAHMAN @HUSAINI**
PENGARAH
JBPM Kuala Lumpur
KB54



YS PKPjB OTHMAN BIN ABDULLAH
PENGARAH
JBPM Negeri Johor
KB54



**YS PKPjB DATO' ABDUL WAHAB
BIN HJ. MAT YASIN**
PENGARAH
JBPM Negeri Pahang
KB54



YS PKPjB SAADON BIN MOKTAR
PENGARAH
JBPM Pulau Pinang
KB54



YS PKPjB ABDUL RAZAK BIN MUDA
PENGARAH
JBPM Negeri Kedah
KB54



**YS PKPjB DATO' HJ. YAHAYA
BIN HJ. MADIS**
PENGARAH
JBPM Negeri Perak
KB54



**YS PKPjB HJ. NORDIN
BIN PAUZI**
PENGARAH
JBPM Negeri Sabah
KB54



Pengarah Bahagian / Negeri



**YS PKPjB NOR HISHAM
BIN MOHAMMAD**
PENGARAH
JBPM Negeri Sarawak
KB54



**YS PPjB NAZILI BIN
HJ. MAHMOOD**
PENGARAH
JBPM Negeri Kelantan
KB52



YS PPjB AZLIMIN BIN MAT NOOR
PENGARAH
JBPM Negeri Terengganu
KB52



YS PPjB NORAZAM BIN KHAMIS
PENGARAH
JBPM Negeri Sembilan
KB52



**YS PPjB KAMARULZAMAN MALIK
BIN ABDULLAH**
PENGARAH
JBPM Negeri Melaka
KB52



**YS PgKB I MOHD FADZIL
BIN HAROON**
PENGARAH
JBPM Negeri Perlis
KB48



**YS PgKB I JAINAL @ ZAINAL
BIN MADASIN**
PENGARAH
JBPM Labuan
KB48

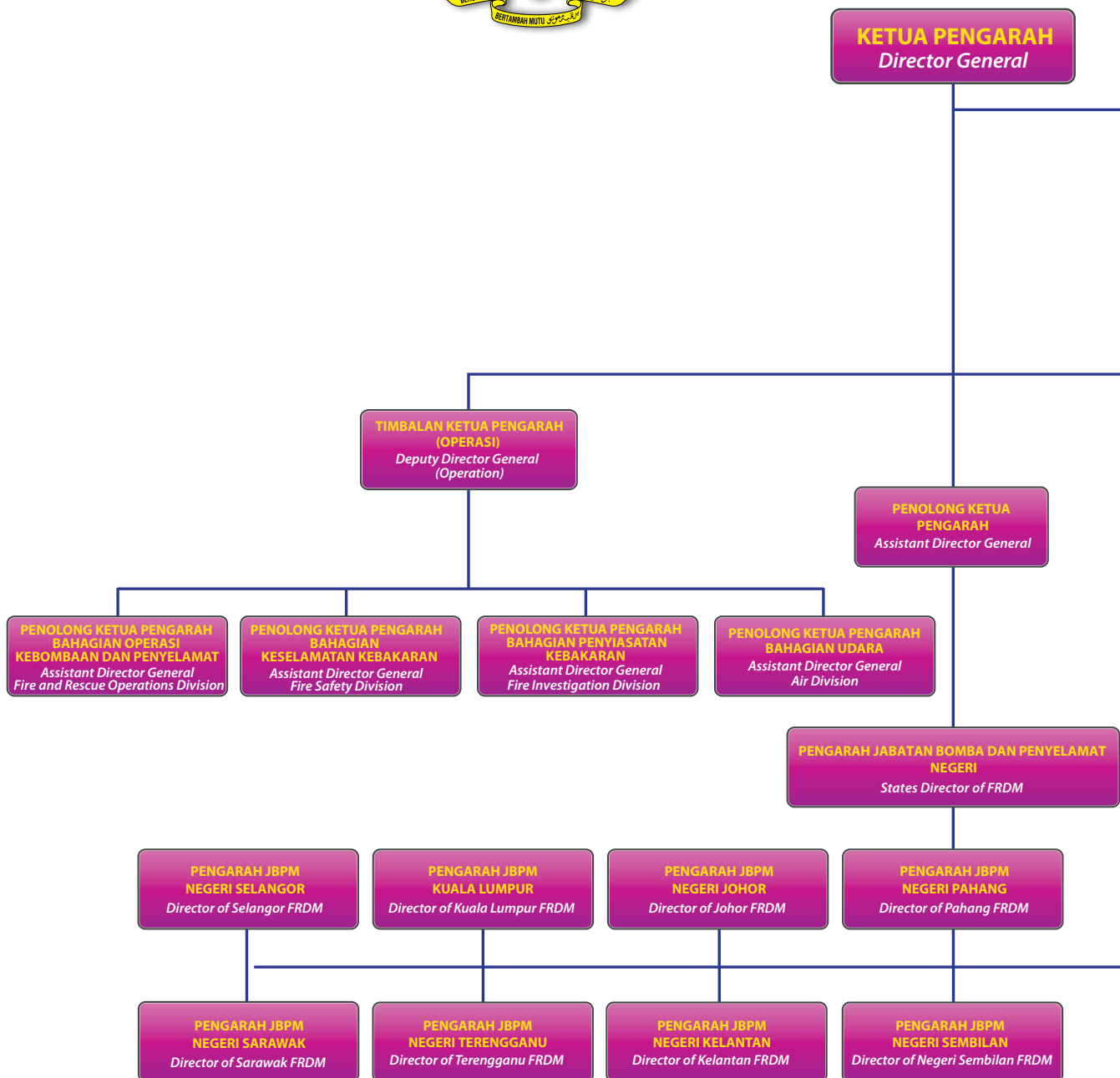
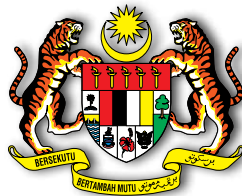


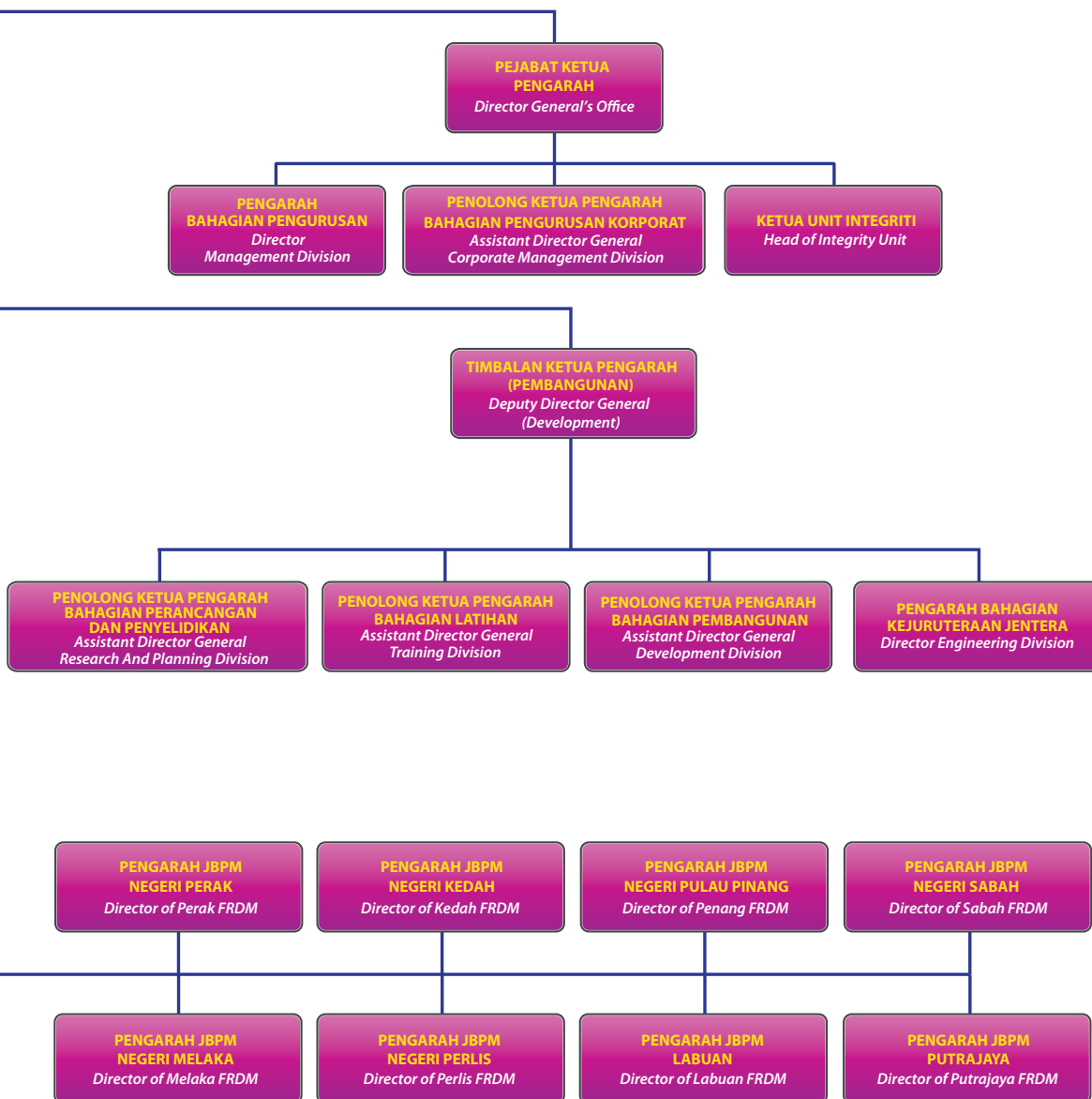
**YS PgKB I MD. HILMAN
BIN ABD RASHID**
PENGARAH
JBPM Putrajaya
KB48



**PPjB NORIZAN BIN
HJ. SULAIMAN**
Ketua
Unit Integriti
KB52

CARTA ORGANISASI JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA







JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PENCAPAIAN



OPERASI KEBOMBAAN DAN PENYELAMATAN

PENDAHULUAN

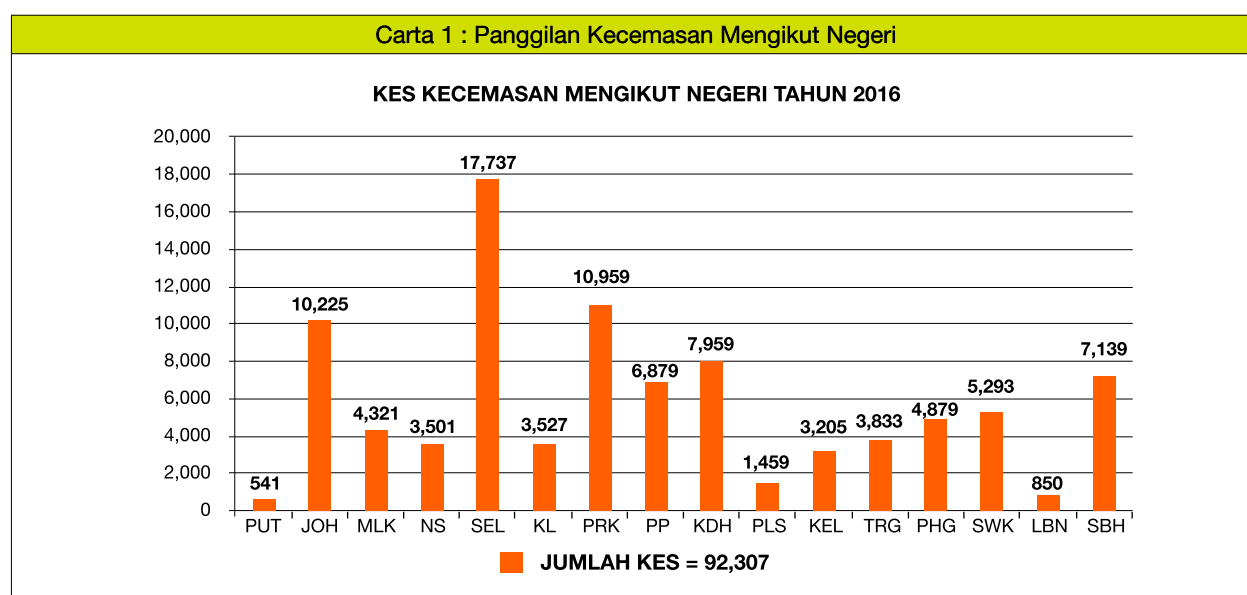
Sebagai sebuah Jabatan yang menyerapkan visi untuk menjadi sebuah organisasi kebombaan dan penyelamatan berprestasi tinggi, Jabatan dilihat komited dalam menyampaikan mutu perkhidmatan kebombaan dan penyelamatan yang profesional bagi menyelamatkan nyawa serta harta benda.

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia yang juga merupakan sebuah agensi di bawah kerajaan pusat, sentiasa menyahut seruan kerajaan dalam merakamkan perkhidmatan yang diberikan kepada masyarakat. Penglibatan dan komitmen yang ditunjukkan oleh JBPM sentiasa menjadi perhatian umum dimana JBPM sentiasa memastikan perkhidmatan yang disampaikan memenuhi serta melebihi ekspektasi masyarakat tanpa mengira jantina, bangsa dan agama. Kerjasama dan penerimaan baik daripada masyarakat umum telah berjaya membuatkan JBPM dipandang tinggi sebagai sebuah badan yang bertanggungjawab di dalam urusan kebakaran dan tugas-tugas penyelamatan.

Bagi mengilustrasikan penerimaan dan kebergantungan masyarakat terhadap perkhidmatan kebombaan di negara ini, satu analisa dibuat berdasarkan jumlah panggilan yang diterima dan jumlah kes yang dihadiri dengan jayanya oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia pada Tahun 2016. Analisa lebih tertumpu kepada kes-kes kebakaran, penyelamatan dan tugas-tugas khas di seluruh negara.

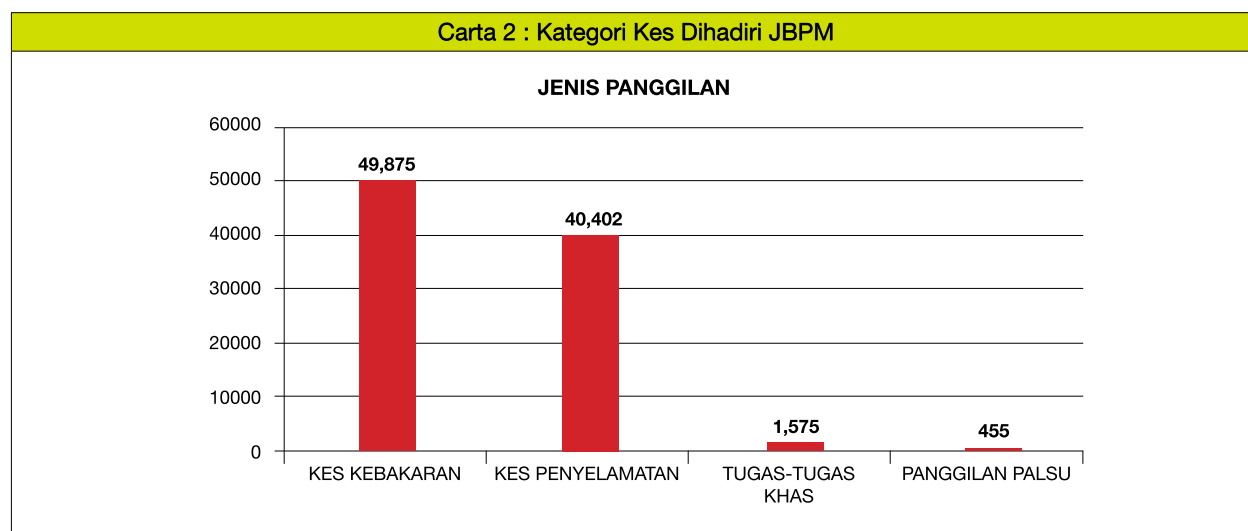
ANALISA PERANGKAAN KHIDMAT KEBOMBAAN YANG DIHADIRI

Analisa Jumlah Panggilan Kecemasan Mengikut Negeri

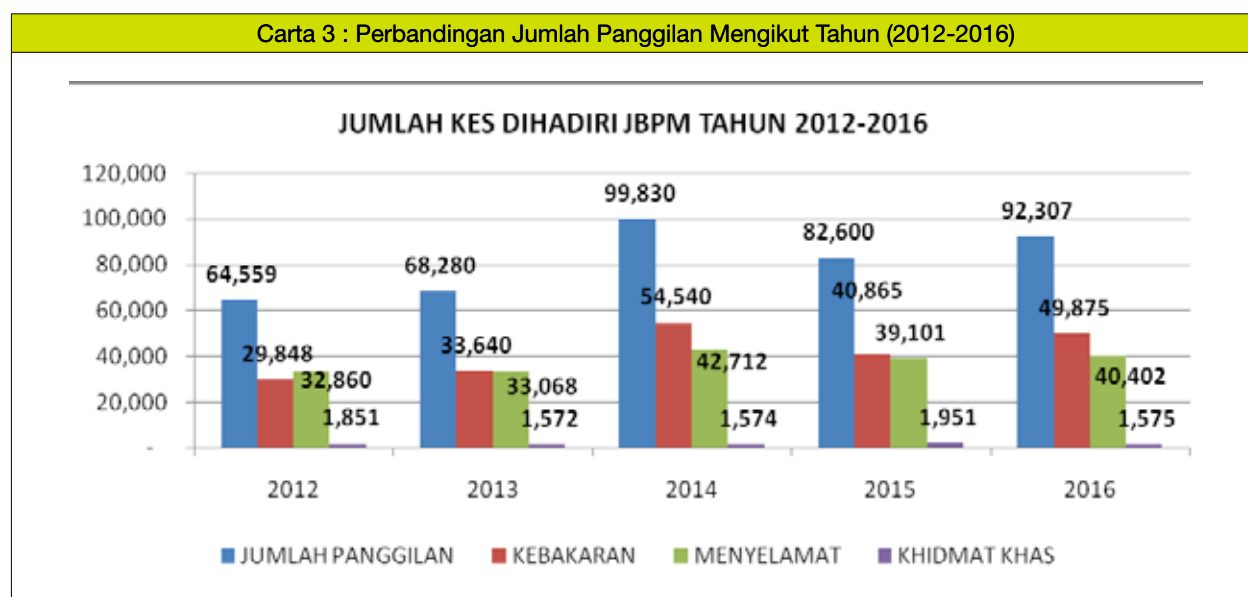


Sehingga Bulan Disember 2016, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia telah menghadiri sebanyak 92,307 jumlah kes kecemasan. Daripada jumlah ini, negeri Selangor mencatatkan jumlah tertinggi kes (17,737) diikuti dengan negeri Perak 10,959 kes dan negeri Johor (10,225). Negeri yang paling kurang menerima panggilan kecemasan adalah Perlis (1,459), W.P Labuan (850) dan W.P Putrajaya (541).

Analisa jumlah panggilan kebakaran, menyelamatkan, tugas-tugas khas dan panggilan palsu bagi Tahun 2016.



Daripada jumlah keseluruhan (92,307) panggilan, JBPM telah menerima 49,875 panggilan melibatkan kes kebakaran dari Bulan Januari hingga Disember 2016. Dalam tempoh yang sama juga, JBPM telah menerima 40,402 panggilan menyelamatkan & khidmat kemanusiaan dan sebanyak 1,575 panggilan tugas-tugas khas telah dihadiri oleh JBPM. Tidak terkecuali, JBPM masih lagi menerima panggilan palsu iaitu 0.49% (455) daripada jumlah keseluruhan panggilan iaitu 92,307.

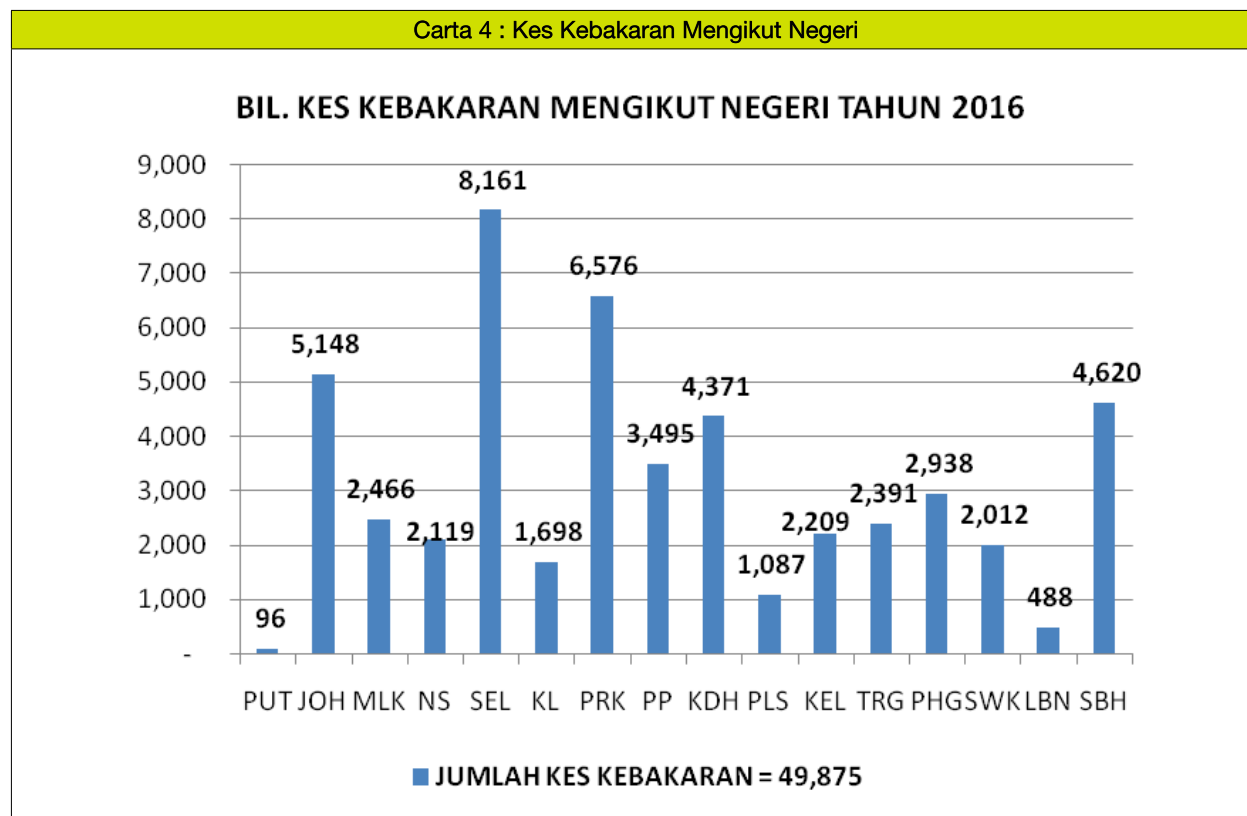


Graf di atas menunjukkan perbandingan statistik jumlah panggilan bagi kes kebakaran, penyelamatan dan tugas-tugas khas yang dihadiri oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia bagi 5 Tahun. Secara analisisnya, graf menunjukkan pola peningkatan jumlah panggilan bagi setiap tahun. (Jumlah panggilan palsu tidak dimasukkan dalam carta kerana jumlah yang terlalu kecil dicatatkan pada setiap tahun).

Berdasarkan Carta 3 di atas, dalam tempoh lima (5) Tahun bermula 2012-2016, angka tertinggi jumlah keseluruhan kes yang dihadiri JBPM dicatatkan pada Tahun 2014 iaitu sebanyak 99,830 kes dan angka terendah dicatatkan pada Tahun 2012 iaitu sebanyak 64,559 kes. Pada Tahun 2013, 2015 dan 2016 masing-masing menunjukkan angka sebanyak 68,280 kes, 82,600 kes dan 92,307 kes. Jika dilihat dari segi jumlah kes dihadiri, Tahun 2016 menunjukkan jumlah kedua terendah iaitu dengan perbezaan sebanyak 7,523 (7.54%) kes lebih rendah berbanding 2014 iaitu 99,830 kes.

Bilangan panggilan kecemasan yang tinggi pada Tahun 2014 adalah berpunca daripada dua (2) bencana besar yang melanda seluruh negara iaitu kebakaran terbuka pada awal tahun dan bencana banjir yang berlaku pada penghujung Tahun 2014. Dua (2) faktor yang sama ini turut mempengaruhi peningkatan kes pada Tahun 2016 apabila jumlah kes kebakaran terbuka pada awal tahun dan bencana banjir yang berlaku pada penghujung Tahun 2016 telah memberi kesan peningkatan yang tinggi tetapi tidak melebihi jumlah bagi kehadiran yang sama pada Tahun 2014 yang lalu.

Analisa kes kebakaran



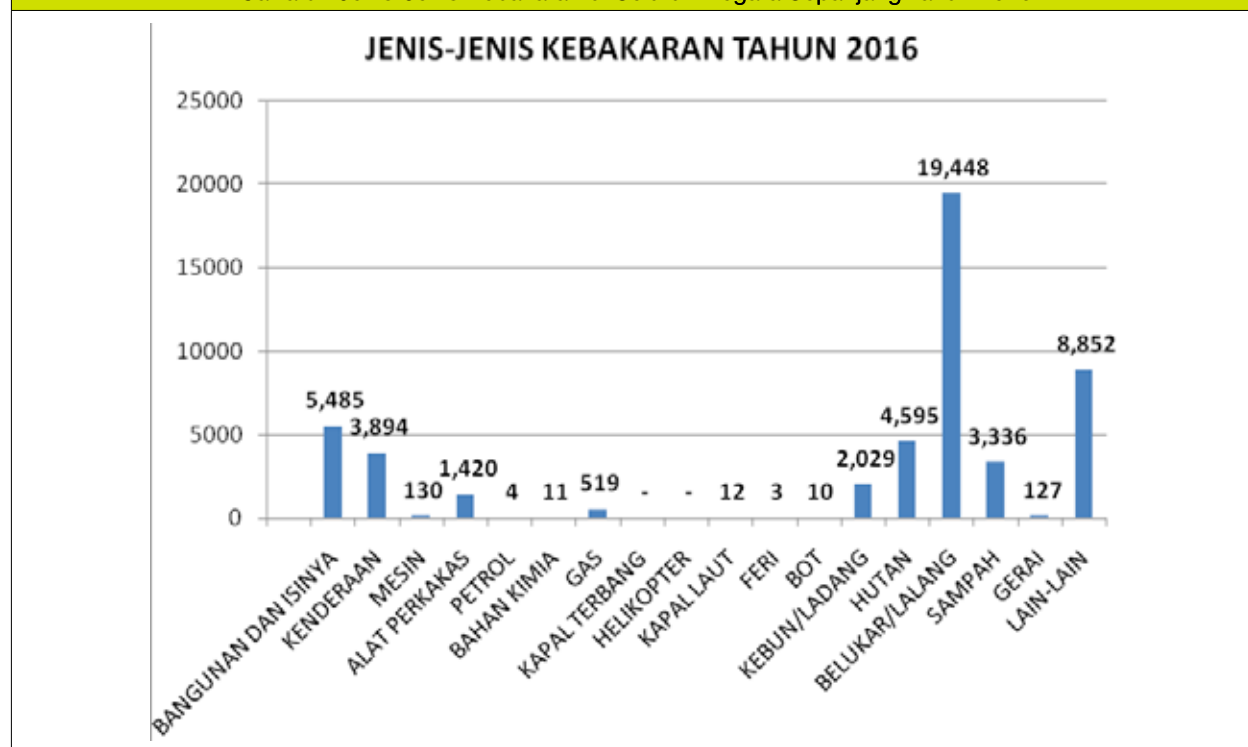
Merujuk Carta 4 di atas, Negeri Selangor mencatatkan jumlah paling tinggi kehadiran kes kebakaran dengan catatan sebanyak 8,161 kes diikuti dengan negeri Perak (6,576 kes) dan Johor (5,148 kes).

Bagi mendapatkan gambaran lebih jelas, satu analisa berkenaan jenis kebakaran yang berlaku di seluruh negara pada Tahun 2016 dijalankan untuk mendapatkan pola pengwujudan kemerbahayaan di negeri tertentu.

Analisa statistik kepada jumlah panggilan diterima oleh setiap negeri mendapati bahawa antara jenis kebakaran yang kerap menyumbang kepada jumlah yang besar adalah;

- i) Kebakaran terbuka
- ii) Bangunan dan isinya
- iii) Lain – lain
- iv) Kenderaan

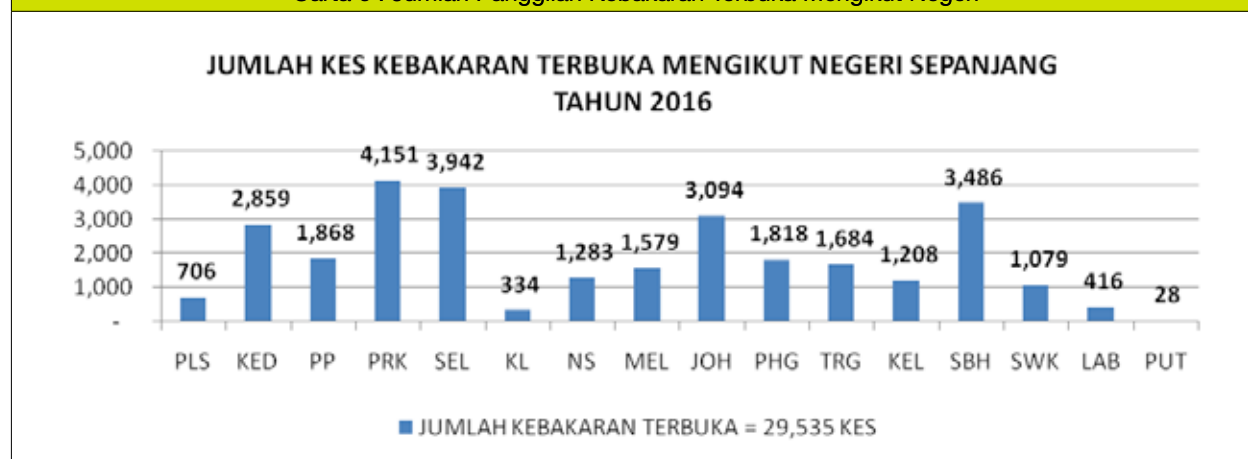
Carta 5 : Jenis-Jenis Kebakaran di Seluruh Negara Sepanjang Tahun 2016



Daripada 49,875 kes kebakaran yang dihadiri JBPM, jenis kebakaran paling tinggi yang direkodkan JBPM adalah kebakaran terbuka (19,448 kes). Ini diikuti dengan kebakaran lain-lain (8,852 kes), kebakaran bangunan/premis iaitu 5,485 kes dan kebakaran kenderaan iaitu 3,894 kes. Bagi kebakaran mesin, alat perkakas, petrol, bahan kimia, gas, kapal laut, feri, bot dan gerai menyumbang sebanyak 2,236 kes.

- a) Kebakaran terbuka adalah merujuk kepada kebakaran yang melibatkan kebakaran kebun/ladang, hutan, belukar dan kebakaran sampah sarap.

Carta 6 : Jumlah Panggilan Kebakaran Terbuka Mengikut Negeri



Kebakaran terbuka adalah merujuk kepada kebakaran yang melibatkan kebakaran kebun/ladang, hutan, belukar dan kebakaran sampah sarap. Dan menurut analisis yang dijalankan didapati Negeri Perak menghadapi paling banyak panggilan kebakaran terbuka pada Tahun 2016 iaitu 4,151 kes, diikuti Negeri Selangor iaitu 3,942 kes dan Negeri Sabah sebanyak 3,486 kes.

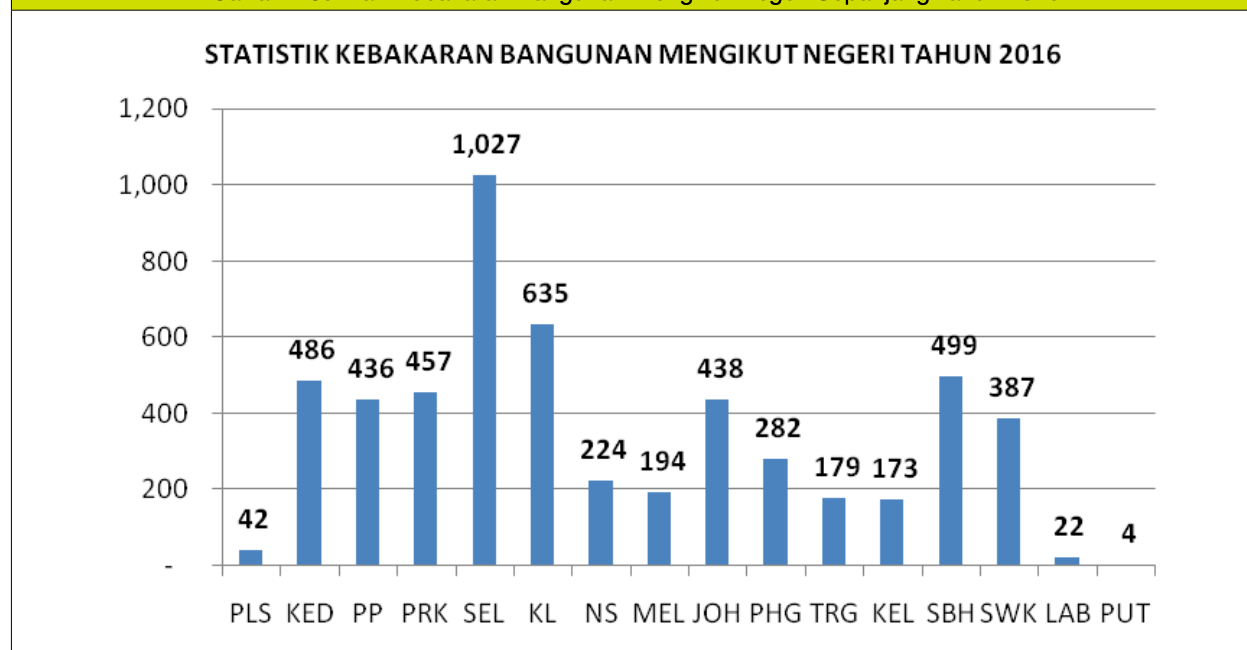
Berdasarkan kepada statistik di Carta 6 di atas, Negeri – Negeri lain yang turut menyumbang kepada statistik yang tinggi bagi kebakaran terbuka iaitu di antara 1,079 hingga 3,094 kes dalam Negara ialah Negeri Johor, Pulau Pinang, Pahang, Terengganu, Melaka, Negeri Sembilan, Kelantan dan Sarawak. Manakala Negeri Perlis, WP Labuan, WP Kuala Lumpur dan WP Putrajaya mencatatkan kehadiran operasi kebakaran terbuka di bawah 1000 kes dalam tempoh 12 Bulan bagi Tahun 2016.

b) Kebakaran yang kedua tertinggi dicatatkan (8,852 kes) adalah kebakaran melibatkan kategori lain-lain. Contoh kebakaran yang dikategorikan sebagai lain-lain adalah seperti berikut:

- i. Kebakaran pondok pengawal yang terbiar
- ii. Kebakaran tiang/pencawang/kabel elektrik
- iii. Kotak fius
- iv. Tokong/tempat sembahyang kecil milik individu
- v. Sampah/jerami
- vi. Kebakaran kain-kain buruk yang ditempatkan dalam tandas awam
- vii. Colok cina
- viii. Kebakaran pokok
- ix. Pusat kitar semula terbuka
- x. Pondok telefon
- xi. Ekzos fan/chimney
- xii. Longgokan kayu

c) Seterusnya penekanan juga diberikan kepada kebakaran bangunan.

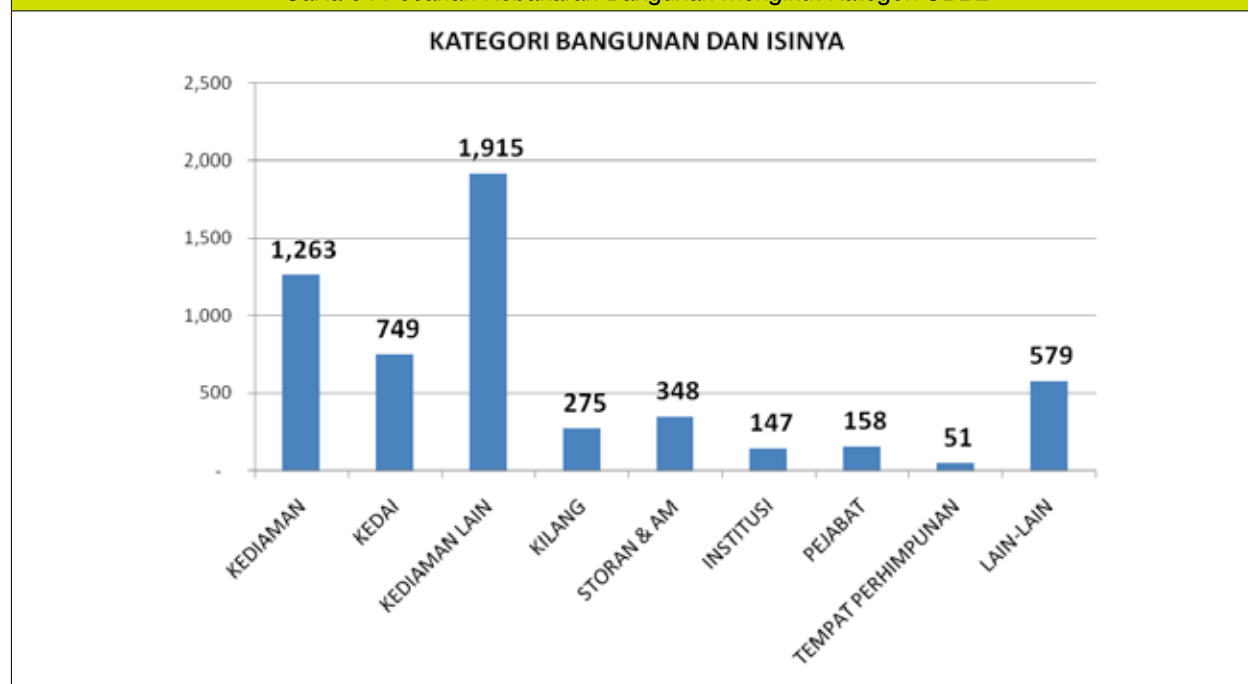
Carta 7 : Jumlah Kebakaran Bangunan Mengikut Negeri Sepanjang Tahun 2016



Sepanjang Tahun 2016 juga, JBPM telah mencatatkan kehadiran sebanyak 5,485 kes kebakaran bangunan di seluruh negara. Daripada jumlah ini, Negeri Selangor mencatatkan jumlah paling tinggi dalam kebakaran bangunan dan diikuti Kuala Lumpur dan Sabah.

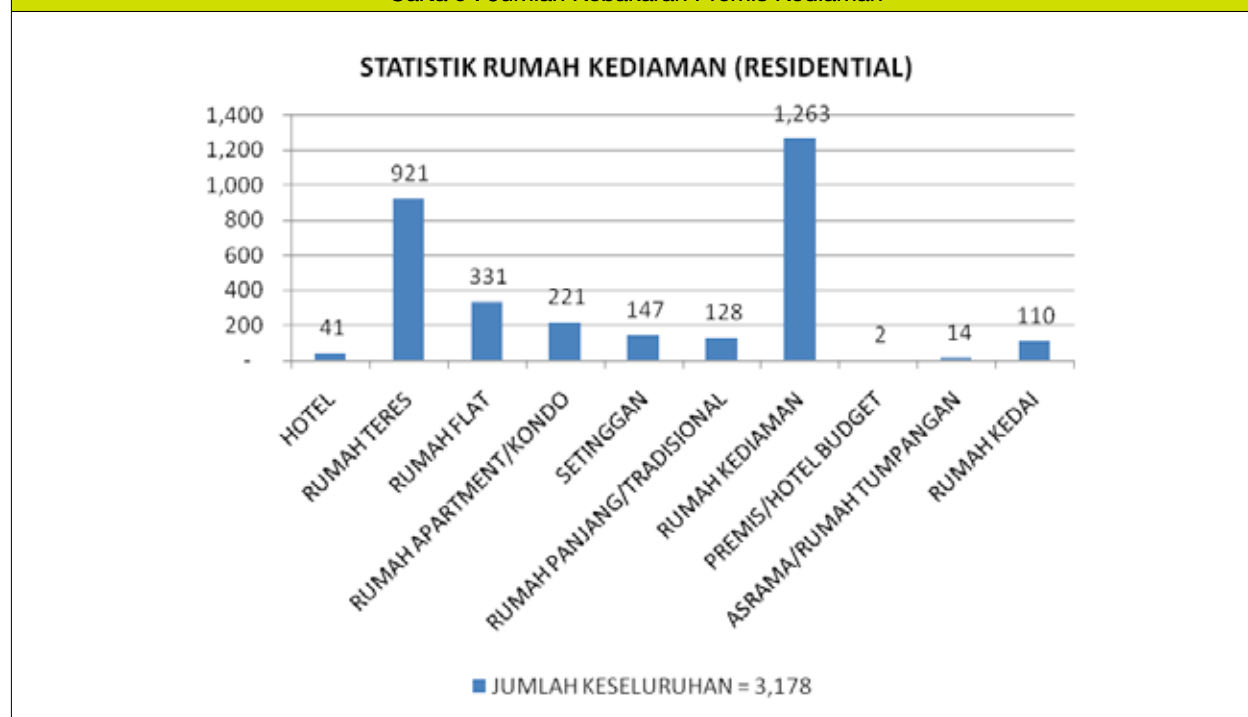
- d) Bagi memudahkan proses analisa, bangunan-bangunan yang terlibat dengan kebakaran telah dikategorikan mengikut jenis-jenis bangunan berdasarkan kategori UBBL. Berikut adalah pecahan jenis-jenis bangunan yang terlibat dalam kebakaran di seluruh negara;

Carta 8 : Pecahan Kebakaran Bangunan Mengikut Kategori UBBL



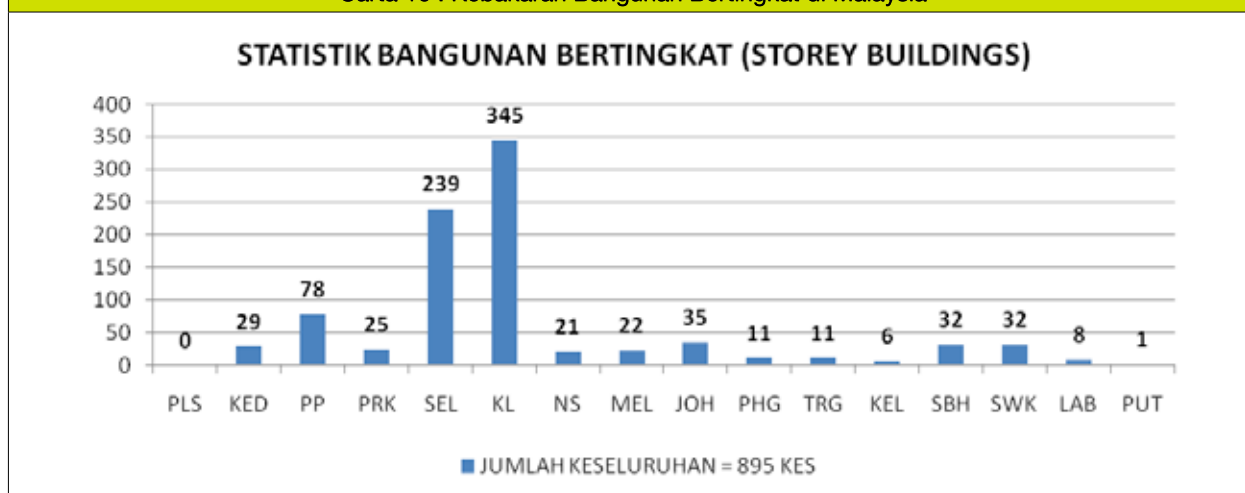
Merujuk kepada carta di atas, kategori premis kediaman adalah merupakan penyumbang tertinggi kepada statistik kebakaran bangunan dihadiri JBPM. Jumlah keseluruhan kebakaran premis kediaman yang dihadiri oleh JBPM adalah 3,178 kes (kategori kediaman dan kediaman lain).

Carta 9 : Jumlah Kebakaran Premis Kediaman



- e) Merujuk kepada Carta 9 di atas, Kategori rumah kediaman adalah merupakan kategori tertinggi (1,263 kes) terlibat dalam kebakaran di seluruh negara. Rumah kediaman adalah merujuk kepada mana-mana perumahan yang didirikan secara persendirian tanpa melalui syarikat pembinaan seperti rumah persendirian, banglo atau berkembar. Seterusnya statistik kebakaran premis kediaman diikuti oleh rumah teres (921), flat (331) dan apartment/kondo (221).
- f) Penekanan juga diberikan kepada statistik kebakaran bangunan bertingkat di Malaysia. Penerangan terhadap statistik tersebut dinyatakan seperti carta di bawah.

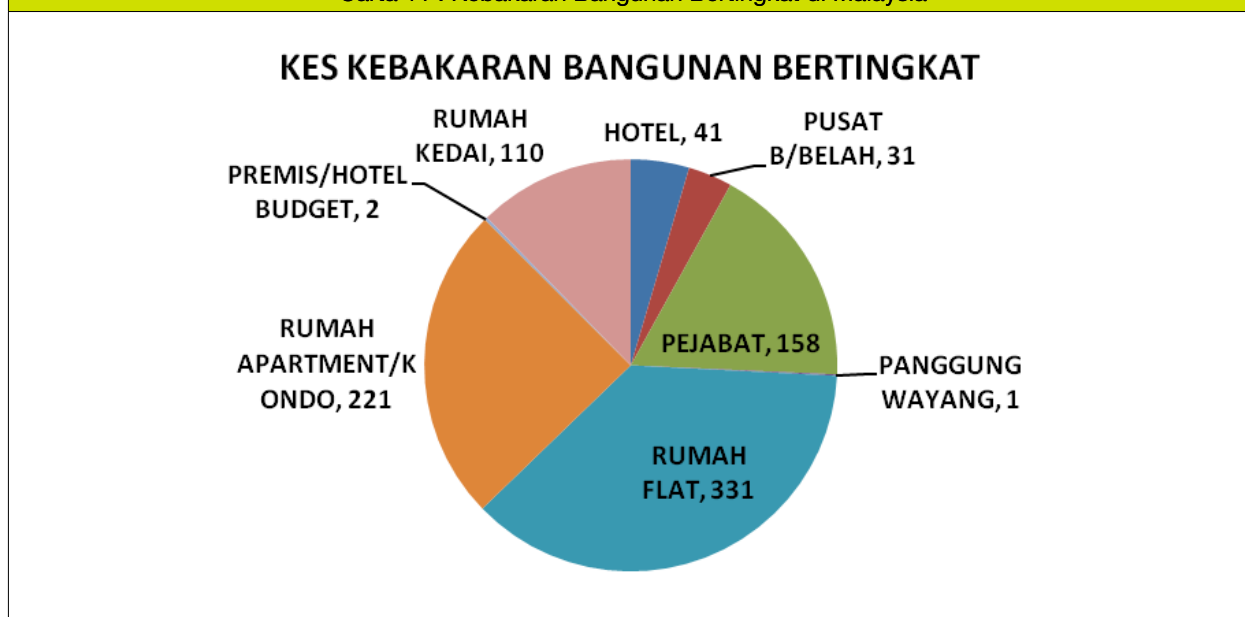
Carta 10 : Kebakaran Bangunan Bertingkat di Malaysia



Carta 10 menunjukkan pecahan jumlah bangunan bertingkat yang terbakar mengikut negeri. Kuala Lumpur mencatatkan jumlah tertinggi kebakaran bangunan bertingkat di mana sejumlah 345 kes dicatatkan. Negeri Selangor mencatatkan jumlah kedua tertinggi di mana 239 kes dicatatkan dan Pulau Pinang merekodkan sebanyak 78 kes kebakaran.

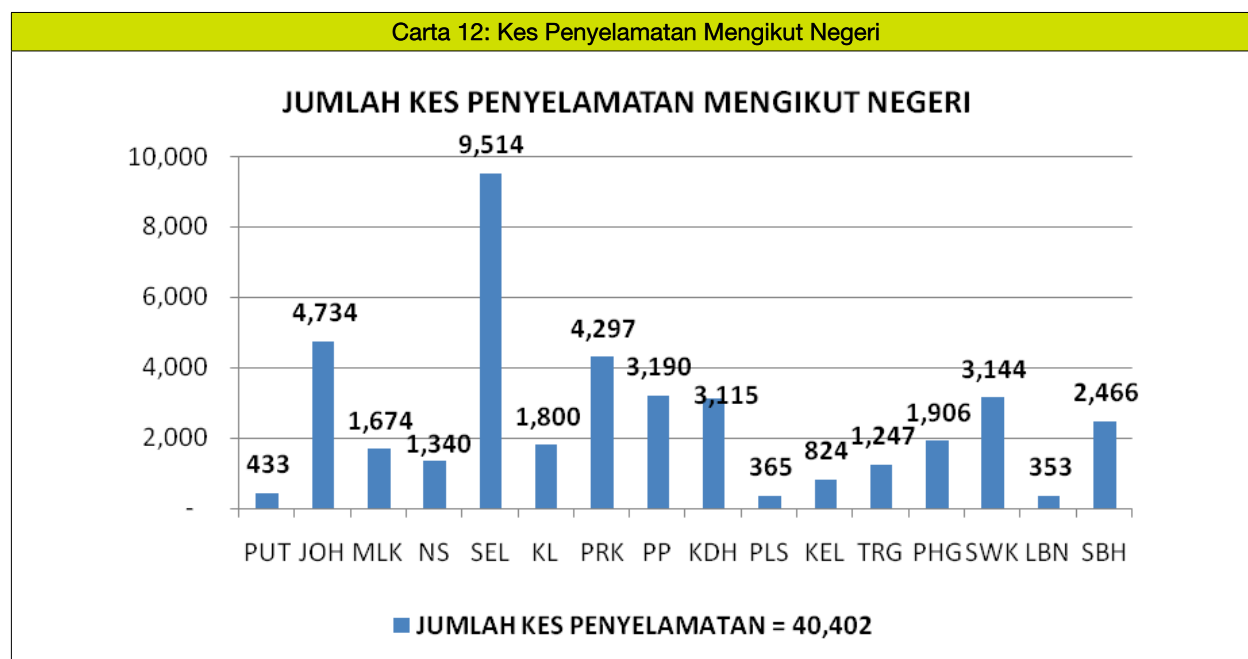
Sehingga hujung Tahun 2016, sejumlah 895 kes (16.32%) daripada 5,485 kes kebakaran bangunan yang dicatatkan adalah melibatkan kebakaran bangunan bertingkat. Statistik kes kebakaran bangunan bertingkat mengikut kategori adalah seperti Carta 11 di bawah:

Carta 11 : Kebakaran Bangunan Bertingkat di Malaysia



Analisa kes penyelamatan

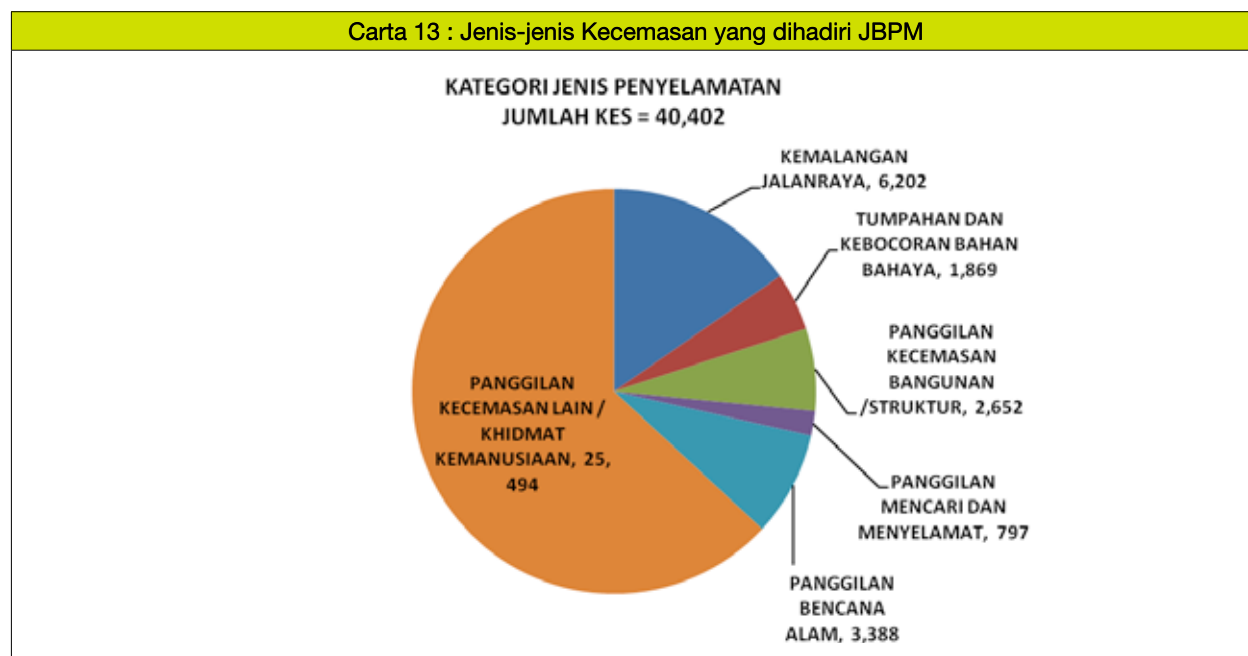
Carta 12: Kes Penyelamatan Mengikut Negeri



Bagi Tahun 2016, JBPM telah menerima sejumlah 40,402 panggilan melibatkan kes penyelamatan dan khidmat kemanusiaan. Negeri yang paling kerap menerima panggilan tersebut adalah Negeri Selangor iaitu 9,514 panggilan diikuti Negeri Johor (4,734) dan Perak (4,297).

- a) Daripada jumlah keseluruhan 40,402 kes penyelamatan yang dihadiri oleh JBPM sepanjang Tahun 2016, berikut adalah pecahan terhadap kategori penyelamatan yang telah dijalankan.

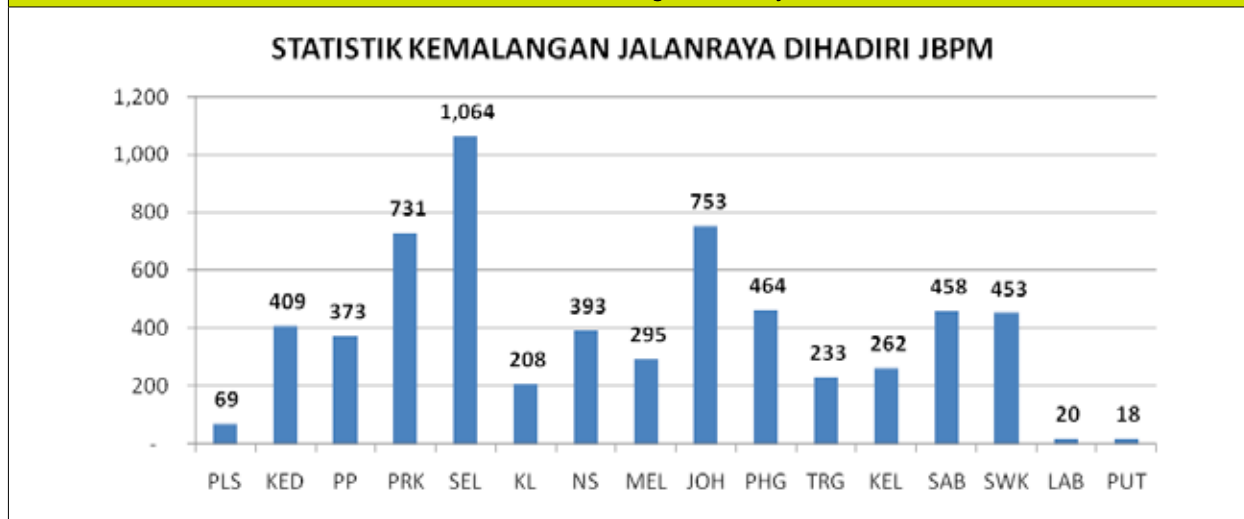
Carta 13 : Jenis-jenis Kecemasan yang dihadiri JBPM



- b) Berikut adalah pecahan operasi penyelamatan kategori kecemasan lain:
Berdasarkan Carta 13 di atas, kes kecemasan paling tinggi dihadiri oleh JBPM ialah kes kecemasan lain iaitu sebanyak 25,494 kes (63.10%). Daripada jumlah tersebut, sebanyak 13,757 kes adalah merupakan khidmat menangkap ular atau binatang berbahaya. Manakala 7,056 kes adalah melibatkan operasi memusnahkan serangga. Baki 4,681 kes adalah lain-lain kes kecemasan seperti kes cubaan bunuh diri, ancaman penganas, rusuhan, potong cincin, pokok tumbang dan lain-lain.

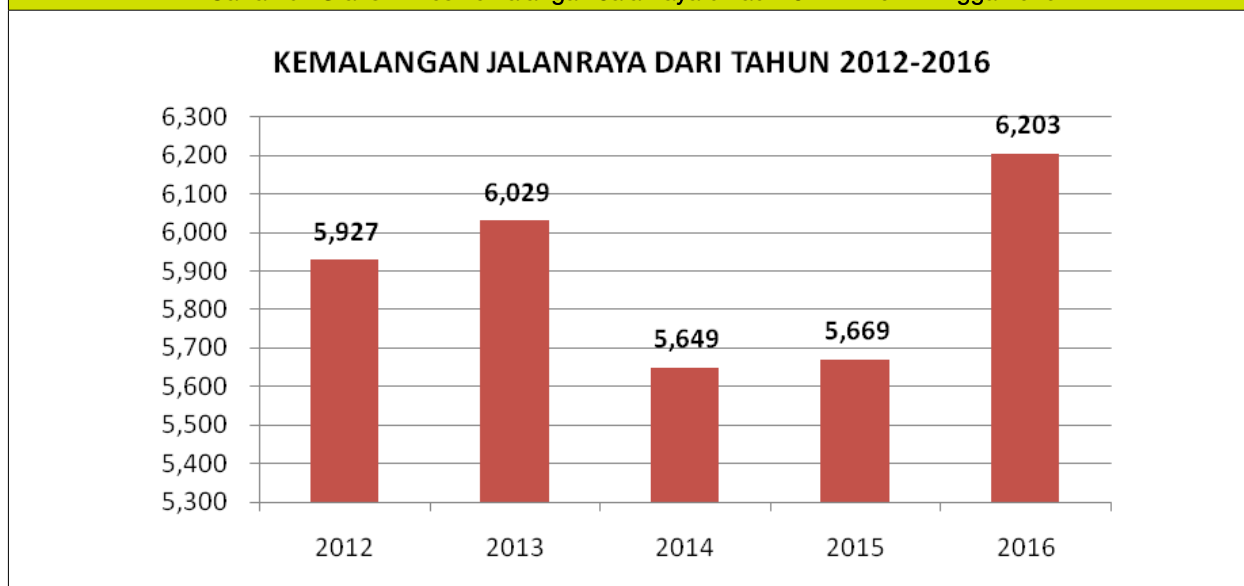
- c) Kategori kedua tertinggi dalam statistik kes penyelamatan adalah kemalangan jalanraya dimana 6,202 kes telah dicatatkan. Daripada jumlah tersebut, jalanraya negeri/bandaran mencatatkan jumlah kemalangan tertinggi iaitu 3,354 kes. Lebuhraya adalah kedua tertinggi iaitu 1,306 kes dan selebihnya berlaku di Jalanraya persekutuan (1,133 kes) dan jalan-jalan lain (409 kes).

Carta 14 : Statistik Kes kemalangan Jalanraya dihadiri JBPM



Carta 14 di atas menunjukkan pecahan kes kemalangan jalanraya mengikut negeri-negeri di seluruh negara. Negeri Selangor menunjukkan jumlah panggilan kes paling tinggi iaitu sebanyak 1,064 kes, diikuti Negeri Johor sebanyak 753 kes dan Negeri Perak iaitu 731 kes. Bagi Negeri – Negeri lain, data statistik menunjukkan panggilan yang dihadiri bagi kes kemalangan jalanraya adalah di antara 18 hingga 464 kes sepanjang Tahun 2016.

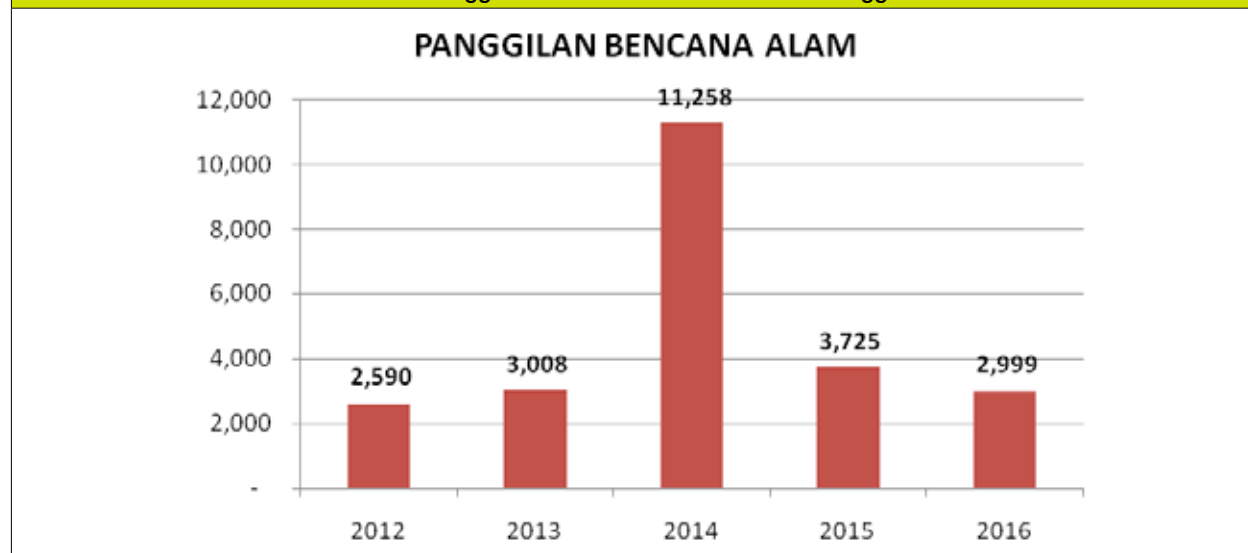
Carta 15 : Statistik Kes kemalangan Jalanraya dihadiri JBPM 2012 hingga 2016



Jumlah kemalangan jalanraya menunjukkan pola peningkatan dan penurunan dari Tahun 2012 hingga Tahun 2016. Berdasarkan Carta 15 di atas, pada Tahun 2012, jumlah kes kemalangan melibatkan jalanraya yang dihadiri oleh JBPM berjumlah 5,927 kes. Pada Tahun 2013, jumlah ini meningkat sebanyak 102 kes kepada 6,029 kes kemudian jumlah ini menurun sebanyak 380 kes kepada 5,649 kes. Pada Tahun 2015, jumlah kes kemalangan jalanraya sedikit meningkat iaitu sebanyak 20 kes berbanding 2014 iaitu kepada 5,669 dan seterusnya pada Tahun 2016, jumlah kes kemalangan meningkat dengan mendadak iaitu sebanyak 534 kes kepada 6,203 kes sekaligus menunjukkan angka tertinggi dalam tempoh lima tahun bermula 2012 hingga 2016.

- d) Sepanjang tempoh lima (5) tahun bermula Tahun 2012 hingga 2016, jumlah tertinggi kehadiran panggilan kecemasan melibatkan bencana alam dicatatkan pada Tahun 2014 iaitu sebanyak 11,258 kes. Manakala Tahun 2012, 2013, 2015 dan 2016 merekodkan jumlah panggilan kecemasan di antara 2,590 dan 3,725 kes sepanjang tahun.

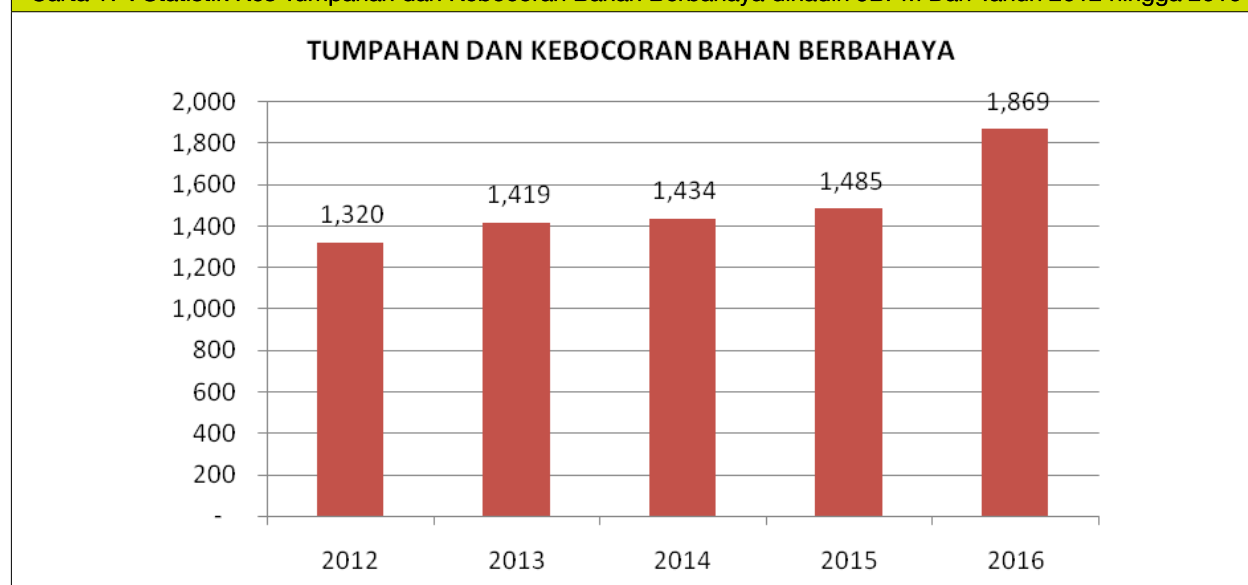
Carta 16 : Panggilan Bencana Alam Tahun 2012 hingga 2016



Keadaan cuaca hujan ekstrim yang melanda bahagian Pantai Timur Semenanjung Malaysia pada penghujung Tahun 2014 adalah penyebab utama peningkatan jumlah kes panggilan kecemasan melibatkan bencana alam termasuklah menyelamatkan mangsa banjir, insiden pokok tumbang, mencari menyelamatkan mangsa lemas dan lain – lain. Pada Tahun 2016 pula, keadaan cuaca di sebelah Pantai Timur Semenanjung Malaysia menunjukkan perubahan apabila hujan lebat yang biasanya melanda pada penghujung tahun tidak berlaku dengan ketara. Walaubagaimanapun, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia sentiasa komited dan bersedia setiap masa bagi menghadapi sebarang kemungkinan yang berlaku dengan kesiapsiagaan semua pegawai dan anggota, memastikan peralatan menyelamatkan mencukupi dan mengemaskini SOP serta Arahan terkini agar sesuai dengan situasi semasa.

- e) Tahun 2016 terus mencatatkan peningkatan jumlah panggilan melibatkan “Tumpahan dan Kebocoran Bahan Berbahaya” dalam tempoh lima (5) tahun bermula Tahun 2012 hingga 2016.

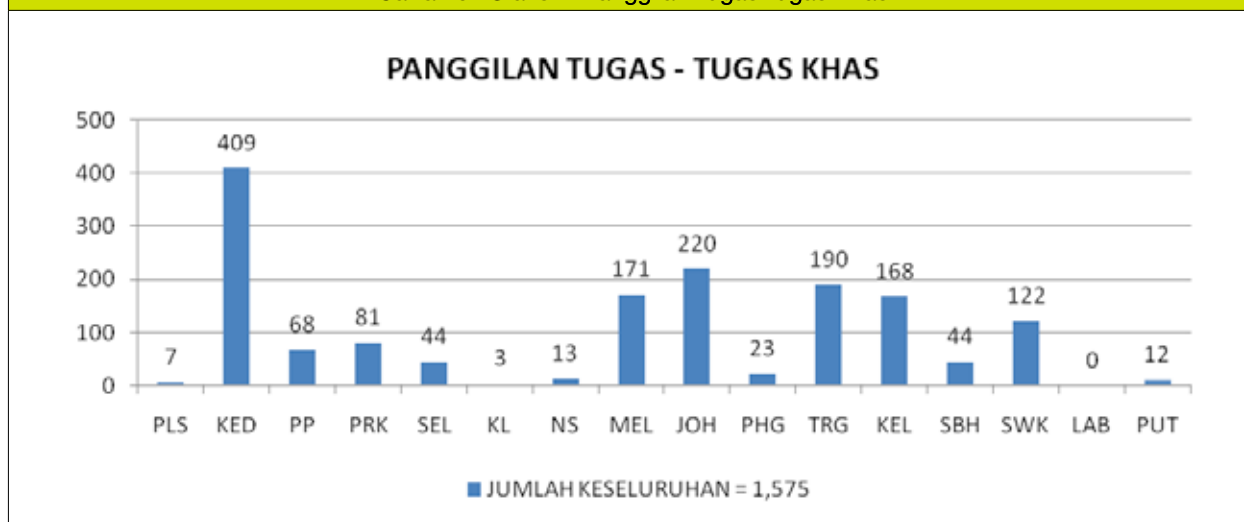
Carta 17 : Statistik Kes Tumpahan dan Kebocoran Bahan Berbahaya dihadiri JBPM Dari Tahun 2012 hingga 2016



Berdasarkan Carta 17 di atas, jumlah kes Tumpahan dan Kebocoran Bahan Berbahaya yang dihadiri meningkat secara konsisten. Pada tahun 2012, jumlah kes yang direkodkan ialah 1,320 kes di mana jumlah ini meningkat sebanyak (99 kes) 7.5% kepada 1,419 pada Tahun 2013. Pada Tahun 2014 pula menunjukkan sedikit peningkatan berbanding Tahun 2013 apabila berlaku peningkatan sebanyak 15 kes sahaja atau 1.1%. Ini diikuti peningkatan yang direkodkan pada tahun 2015 apabila jumlah tersebut terus meningkat sebanyak 51 kes (3.6%) kepada 1,485 kes. Seterusnya pada Tahun 2016, jumlah kes yang dicatatkan ialah 1,869 kes di mana berlaku peningkatan sebanyak 384 kes (25.9%) sekaligus menunjukkan angka tertinggi dalam tempoh lima tahun bermula 2012 hingga 2016.

Analisa jumlah tugas-tugas khas mengikut negeri.

Carta 18 : Statistik Panggilan Tugas-tugas Khas



Bagi panggilan tugas-tugas khas, JBPM telah menghadiri sejumlah 1,575 panggilan seluruh Negara sepanjang Tahun 2016. Negeri Kedah mencatatkan angka tertinggi iaitu 409 kes dan berdasarkan rekod, khidmat tugas-tugas khas adalah seperti senarai berikut:

- Kawal Pembakaran Upacara Keagamaan – 13 kes
- Bantuan kepada agensi kerajaan – 348 kes
- Bantuan Kepada agensi bukan kerajaan – 54 kes
- Gotong royong – 269 kes
- Bantuan keselamatan semasa majlis keraian – 96 kes
- Perfileman – 14 kes
- Lain-lain Khidmat Khas – 590 kes
- Lain-lain seperti kawal pembakaran bunga api dll. – 191 kes

Nota : JBPM Melaka mencatatkan jumlah kehadiran tugas-tugas khas kawal pembakaran bunga api tertinggi di seluruh negara disebabkan BBP Alor Gajah, Melaka kerap terlibat dalam mengawal pembakaran bunga api/mercun yang sering diadakan di A'Famosa Resort, Alor Gajah, Melaka.

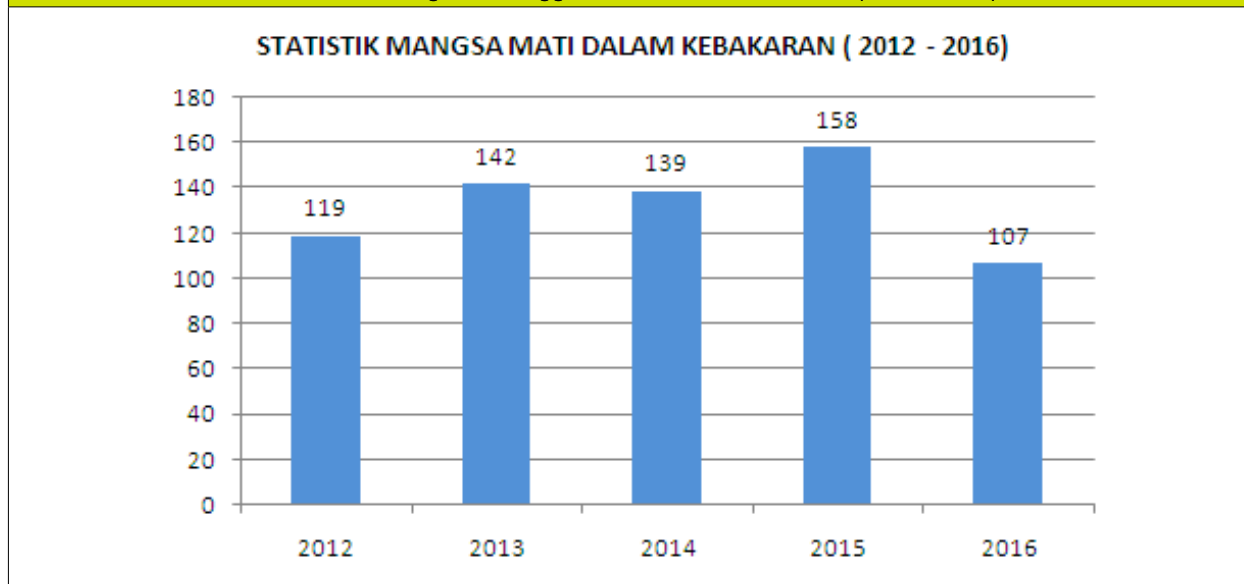
Analisa jumlah mangsa terlibat dalam kes kebakaran di seluruh negara

Carta 19 : Bilangan Mangsa Yang Diselamatkan Dalam Kebakaran 2012 – 2016



- a) Carta di atas menunjukkan bilangan mangsa yang diselamatkan dalam kes kebakaran di seluruh negara bagi Tahun 2012 sehingga 2016. Graf jelas menunjukkan pola turun naik jumlah mangsa yang diselamatkan oleh JBPM dalam kes kebakaran. Pada Tahun 2012, seramai 954 orang mangsa diselamatkan. Angka ini dilihat meningkat sebanyak 440 orang (46.1%) kepada 1,394 orang pada Tahun 2013, menurun sebanyak 126 orang (9.0%) kepada 1,268 pada Tahun 2014 dan meningkat semula sebanyak 363 orang (28.6%) pada Tahun 2015 kepada 1,631 orang. Seterusnya jumlah ini turun sebanyak 73 orang (4.5%) kepada 1,558 pada Tahun 2016.
- b) Antara faktor yang menjadi penyumbang kepada penurunan jumlah mangsa kebakaran antaranya adalah:
- Tahap kesedaran / public awareness tentang bahaya kebakaran yang semakin baik di kalangan masyarakat. Ini termasuklah kesedaran awam mengenai keperihatinan tentang sistem keselamatan kebakaran dalam bangunan dipasang dan diselenggara dengan baik;
 - Teknik pemadaman SOFT yang berkesan melalui kaedah Offensive Fire Fighting dan pemakaian personal protection equipment (PPE) termasuk alat pernafasan yang lengkap membolehkan penyelamatan mangsa dapat dilakukan di dalam bangunan yang terbakar;
 - Peranan dan komitmen masyarakat yang menyeluruh termasuklah pengembangan Pasukan Bomba Sukarela (PBS), Bomba Komuniti serta masyarakat setempat yang memberikan respon semasa bermulanya kebakaran di premis – premis bangunan kediaman, sekolah, pejabat dan lain-lain.
- c) Dalam tempoh yang sama juga dapat dilihat pola turun naik jumlah kematian mangsa dalam kes kebakaran. Carta dibawah menunjukkan statistik mangsa mati dalam kes kebakaran bagi Tahun 2012 hingga 2016.

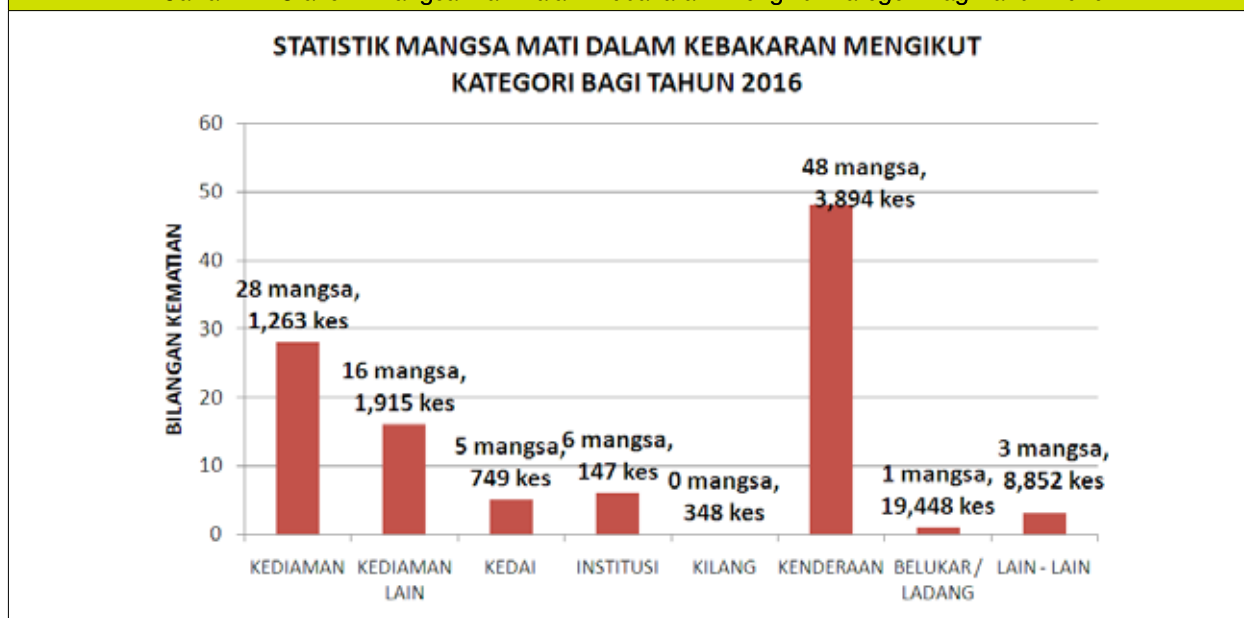
Carta 20 : Mangsa Meninggal Dunia Dalam Kebakaran (2012 - 2016)



Pada Tahun 2012 sehingga 2016, JBPM merekodkan pola naik turun angka kematian mangsa dalam kes kebakaran. Sebanyak 119 orang mangsa mati pada Tahun 2012, meningkat sebanyak 23 orang mangsa (19.3%) kepada 142 orang pada Tahun 2013. Angka ini menurun sebanyak 3 orang mangsa (-2.1%) kepada 139 orang pada Tahun 2014 dan kembali meningkat pada Tahun 2015 iaitu sebanyak 14 orang mangsa (10.1%) kepada 158 orang. Namun pada Tahun 2016, jumlah mangsa mati telah menurun sebanyak 51 orang mangsa (-32.3%) sekaligus menunjukkan jumlah mangsa mati dalam kebakaran paling rendah dalam tempoh lima (5) tahun bermula 2012-2016.

d) Analisa statistik kes kebakaran yang menyebabkan kematian

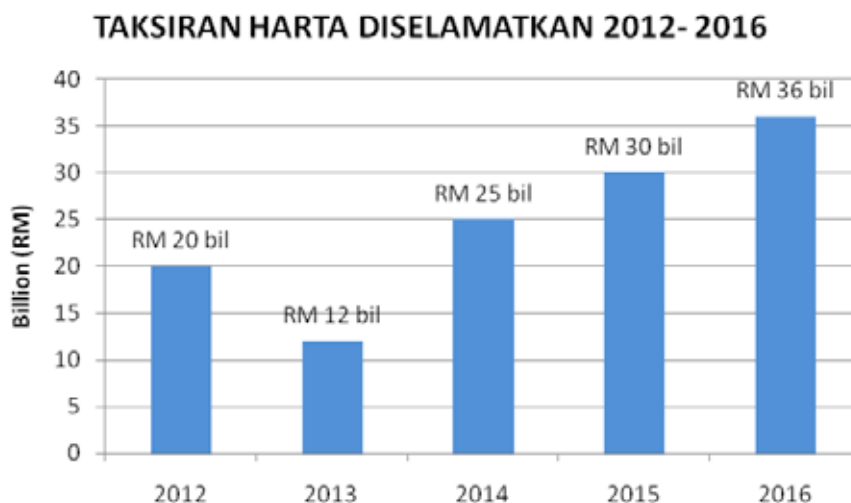
Carta 21 : Statistik Mangsa Mati Dalam Kebakaran Mengikut Kategori Bagi Tahun 2016



Berdasarkan Carta 21 di atas, sepanjang Tahun 2016, kes kebakaran yang menyebabkan kematian paling tinggi dicatatkan bagi kategori kebakaran kenderaan iaitu sebanyak 48 mangsa melibatkan sejumlah 3,894 kes diikuti kategori kebakaran kediaman sebanyak 28 mangsa melibatkan sejumlah 1,263 kes. Seterusnya kategori yang menyebabkan kematian ketiga paling tinggi ialah kategori institusi iaitu 16 mangsa melibatkan sebanyak 1,915 kes diikuti kebakaran institusi iaitu 6 mangsa (147 kes), kebakaran kedai 5 mangsa (749 kes), kategori lain-lain 3 mangsa (8,852 kes) dan akhir sekali kebakaran hutan/ belukar/ ladang melibatkan 1 mangsa (19,448 kes). Berikut adalah perangkaan mangsa kebakaran meninggal dunia bagi kategori rumah kediaman sahaja bagi Tahun 2016.

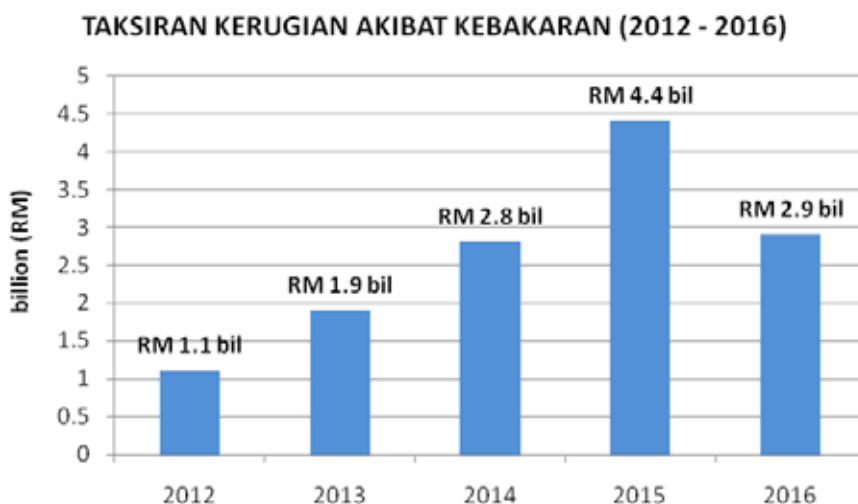
Analisa taksiran harta diselamatkan oleh JBPM

Carta 22 : Taksiran Jumlah Harta Diselamatkan



- a) Carta di atas menunjukkan penurunan jumlah taksiran diselamatkan daripada Tahun 2012 hingga 2016. Pada Tahun 2012, jumlah taksiran diselamatkan merekodkan sejumlah RM 20 billion. Angka ini dilihat menurun sebanyak RM 8 billion (40.0%) kepada RM 12 billion pada Tahun 2013 dan meningkat semula sebanyak RM 13 billion (108.3%) kepada RM 25 billion pada Tahun 2014. Pada Tahun 2015 pula, berlaku peningkatan jumlah harta diselamatkan sebanyak RM 5 billion (20.0%) kepada RM 30 billion. Pada Tahun 2016, jumlah ini terus meningkat sebanyak RM 6 billion (20.0%) kepada RM 36 billion sekaligus menunjukkan jumlah harta diselamatkan akibat kebakaran paling tinggi dalam tempoh lima (5) tahun bermula 2012-2016.
- b) Dalam tempoh yang sama juga, analisa mengambil kira jumlah kerugian yang dicatatkan akibat kebakaran di seluruh negara.

Carta 23 : Perbandingan Taksiran Kerugian dari Tahun 2011 hingga 2015

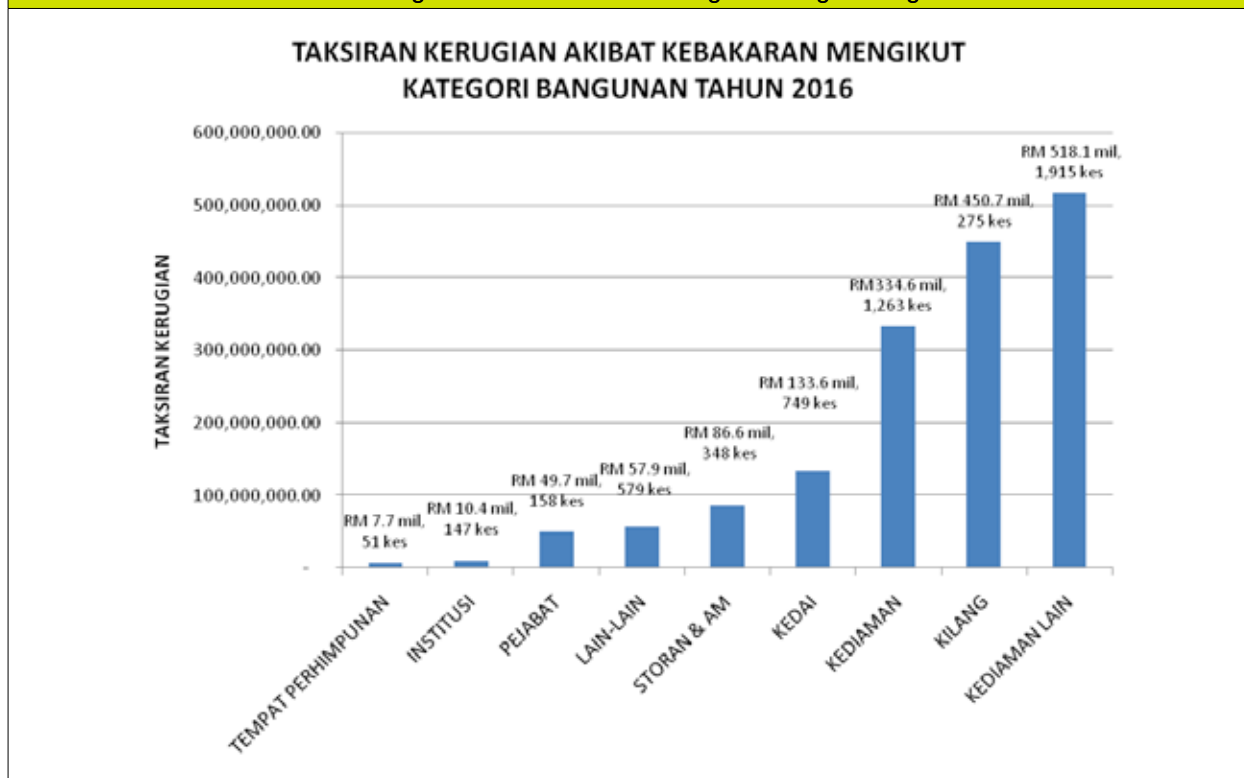


Carta 23 di atas jelas menunjukkan pola naik turun taksiran kerugian akibat kebakaran daripada Tahun 2012 sehingga 2016. Pada Tahun 2015, JBPM mencatatkan jumlah tertinggi taksiran kerugian dimana dianggarkan sebanyak RM 4.4 billion kerugian disebabkan kebakaran di seluruh negara. Jumlah ini meningkat semenjak 3 tahun sebelumnya iaitu Tahun 2012 apabila jumlah kerugian dicatatkan berjumlah RM1.1 bilion. Peningkatan yang konsisten berlaku 2 tahun seterusnya apabila catatan jumlah kerugian

menunjukkan sejumlah RM 1.9 bilion (Tahun 2013) dan RM 2.8 bilion (Tahun 2014). Namun, pada Tahun 2016, jumlah kerugian akibat kebakaran menunjukkan jumlah tersebut menurun sebanyak 34.1% atau RM 1.5 bilion berbanding tahun sebelumnya.

c) Analisa statistik kes kebakaran yang menyebabkan kerugian harta benda

Carta 24: Taksiran Kerugian Akibat Kebakaran Mengikut Kategori Bangunan Tahun 2016



Berdasarkan Carta 24 di atas sepanjang Tahun 2016, kes kebakaran yang melibatkan kategori kediaman lain seperti rumah/kondo/flat/asrama/tradisional menunjukkan kerugian paling tinggi iaitu RM 518.1 juta melibatkan 1,915 kes diikuti kebakaran kilang iaitu RM 450.7 juta (275 kes). Seterusnya kes kebakaran rumah kediaman RM 334.6 juta (1,263 kes) melibatkan kebakaran kedai RM 133.6 juta (749 kes), kes kebakaran storan dan am iaitu RM 86.6 juta (348 kes). Manakala bagi kategori kebakaran lain-lain, pejabat, institusi dan tempat perhimpunan masing-masing berjumlah RM 57.9 juta (579 kes), RM 49.7 juta (158 kes), RM 10.4 juta (147 kes) dan RM 7.7 juta (51 kes).

Cadangan bagi mengurangkan angka kerugian dan kematian akibat kebakaran:-

Berdasarkan analisa ini, sepanjang Tahun 2016 angka kerugian akibat kebakaran melibatkan premis kediaman lain seperti rumah teres/kondo/flat/asrama/tradisional/rumah kedai menunjukkan angka yang paling tinggi diikuti sektor perkilangan termasuklah industri pembuatan, gudang dan bengkel. Kerugian ketiga tertinggi ditunjukkan oleh kategori kebakaran rumah kediaman dan kemudian diikuti oleh pemis kedai, storan dan am, pejabat dan tempat perhimpunan. Jumlah kematian akibat kebakaran pula menunjukkan jumlah tertinggi dalam kebakaran melibatkan kenderaan akibat kemalangan atau lain – lain punca seperti jenayah dan sebagainya. Tempat kedua tertinggi ditunjukkan oleh kategori rumah kediaman, diikuti tempat ketiga iaitu kediaman lain. Seterusnya institusi, kedai dan lain-lain.

Berdasarkan bacaan statistik di atas, berikut adalah antara cadangan dan langkah bagi mengurangkan angka kerugian dan kematian akibat kebakaran :-

1. Meningkatkan kempen kesedaran awam bagi kumpulan sasaran iaitu di premis kediaman di taman perumahan, rumah flat atau kondominium dan juga rumah-rumah panjang. Selain daripada itu juga, kempen ini boleh diadakan di tempat tumpuan orang ramai seperti kawasan premis perniagaan iaitu di pusat membeli belah, pasaraya, kedai, kedai makan/restoran dan lain – lain. Kempen juga boleh ditingkatkan lagi di kawasan yang melibatkan sektor perindustrian seperti kilang, gudang dan bengkel. Kempen – kempen kesedaran awam ini termasuklah ceramah, mengedar risalah (door to door) di premis kediaman dan kawasan yang berisiko tinggi bagi mengurangkan kerugian harta benda dan mengelakkan kemalangan jiwa akibat kebakaran.
2. Jabatan perlu meningkatkan penguatkuasaan undang - undang mengikut peruntukan Penghapusan Bahaya Kebakaran menurut Akta Perkhidmatan Bomba 1988 di premis – premis yang tidak mempunyai Sijil Perakuan Bomba (Fire Certificate) dan kawasan – kawasan yang telah dikenalpasti berisiko tinggi.
3. Mengurangkan response time apabila berlaku kebakaran melalui langkah – langkah berikut:-
 - 3.1.1 Meningkatkan pelaksanaan program Fire Post yang menempatkan jentera dan pasukan Bomba di kawasan yang paling banyak menerima panggilan kecemasan . Langkah ini dilaksanakan melalui kajian terperinci yang dijalankan oleh setiap Balai Bomba dan Penyelamat termasuklah waktu yang paling sesuai iaitu ketika banyak berlaku panggilan kebakaran.
 - 3.1.2 Meningkatkan pengwujudan lebih banyak Pasukan Bomba Sukarela di kawasan – kawasan yang berkepadatan tinggi dan strategik supaya response time dapat dikurangkan.
 - 3.1.3 Mewujudkan lebih banyak Bomba Komuniti dengan penglibatan penduduk taman-taman perumahan dalam memperluaskan kesedaran awam akan kepentingan pencegahan kebakaran dan tindakan awal sekiranya berada di dalam kecemasan di samping menjalinkan hubungan langsung antara Bomba dan masyarakat termasuk mengadakan latihan memadam kebakaran.
 - 3.1.4 Penubuhan Emergency Response Team (ERT) yang bertindak sebagai first responder Jabatan dalam menangani insiden-insiden yang boleh dikawal sebelum ketibaan pasukan Bomba.
4. Jabatan juga perlu meningkatkan kecekapan penghuni dalam menyelamatkan diri sewaktu berlaku kecemasan dalam bangunan melalui peningkatan latihan pengungsian bangunan bagi bangunan yang mempunyai Sijil Perakuan Bomba (Fire Certificate) supaya dapat memastikan kesiapsiagaan penghuni sentiasa berada pada tahap yang cemerlang.
5. Bagi memperkasakan lagi tahap kesiapsiagaan Jabatan dalam menghadapi situasi kebakaran, setiap Pegawai Bomba perlu komited dari segi rohani dan fizikal dalam mempertingkatkan pengetahuan dalam ilmu kebombaian dan penyelamatan serta kemampuan tubuh badan yang sihat bagi menjalankan kerja-kerja yang berat (memadam dan menyelamatkan) semasa berlaku kecemasan.
6. Tahap kesiapsiagaan yang baik di peringkat balai adalah diukur bermula dari terima panggilan sehinggalah jentera Bomba keluar dari balai (response time). Kepantasan anggota Bomba bertindak memainkan peranan yang amat penting kerana pada waktu ini mangsa berkemungkinan mampu diselamatkan daripada risiko kematian atau kecederaan akibat kebakaran. Oleh itu, kesiapsiagaan di peringkat balai termasuklah Bilik Kawalan Balai, jentera dan peralatan serta anggota Bomba itu sendiri mestilah diperhalusi dan dititikberatkan agar dapat memenuhi response time yang ditetapkan.

KESIMPULAN

Analisa ini lebih tertumpu kepada pemakluman secara grafik berkenaan statistik panggilan kecemasan yang diterima oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia. Akhir kata semoga analisa ini bertepatan dengan kehendak jabatan untuk mengkaji dan menilai cara yang paling efektif dan berkesan dalam menangani permasalahan yang dihadapi dewasa ini.

Bahagian Operasi Kebombaian dan Penyelamat,
Ibu Pejabat JBPM Putrajaya.

PENGOPERASIAN PESAWAT

Data Dan Carta Perbandingan Latihan Dan Operasi Tahun 2015 dan 2016 Mengikut Jenis Pesawat

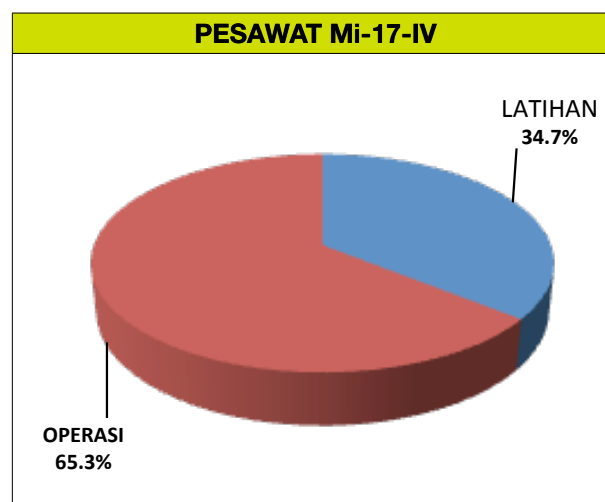
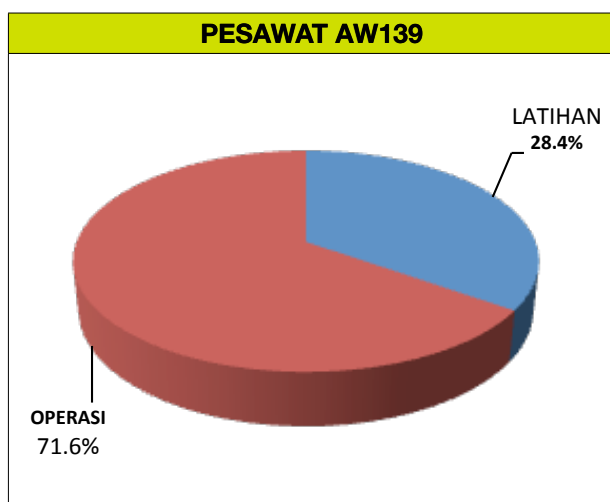
TAHUN 2015

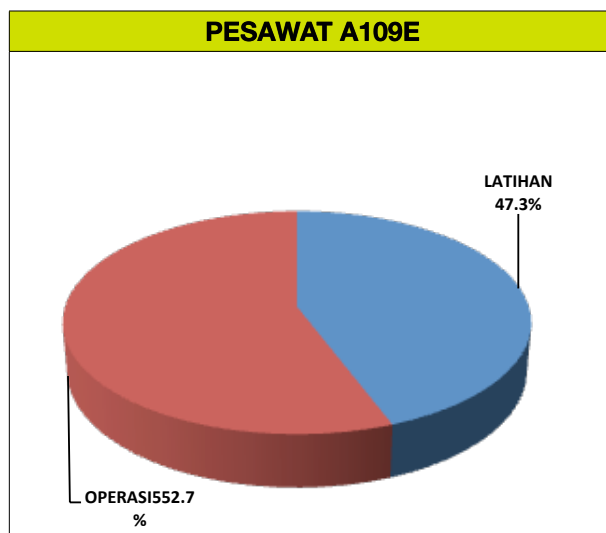
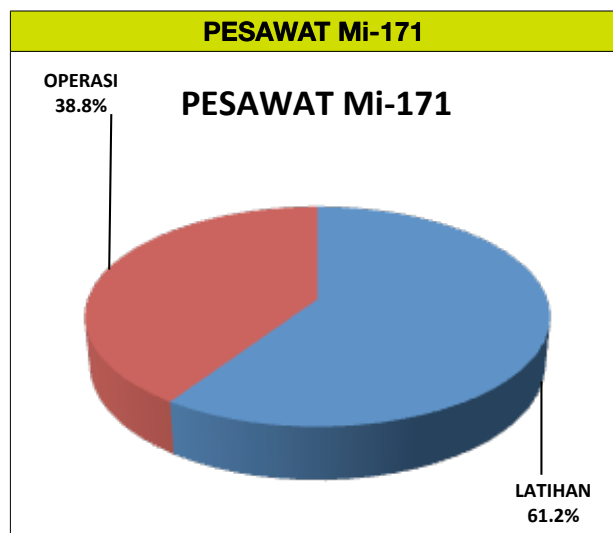
JENIS PESAWAT	OPERASI	LATIHAN	JUMLAH
Mi-17-IV	186(65.3%)	99(34.7%)	285
Mi-171	97(38.8%)	153(61.2%)	250
A109E	38(52.7%)	34(47.3%)	72
AW139	229(71.6%)	91(28.4%)	320
JUMLAH KESELURUHAN			927

TAHUN 2016

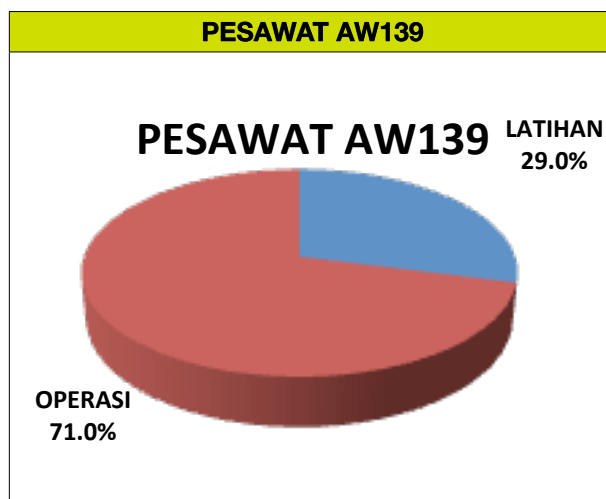
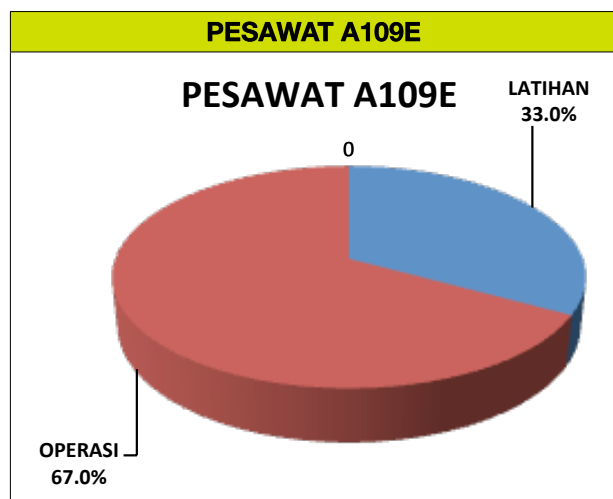
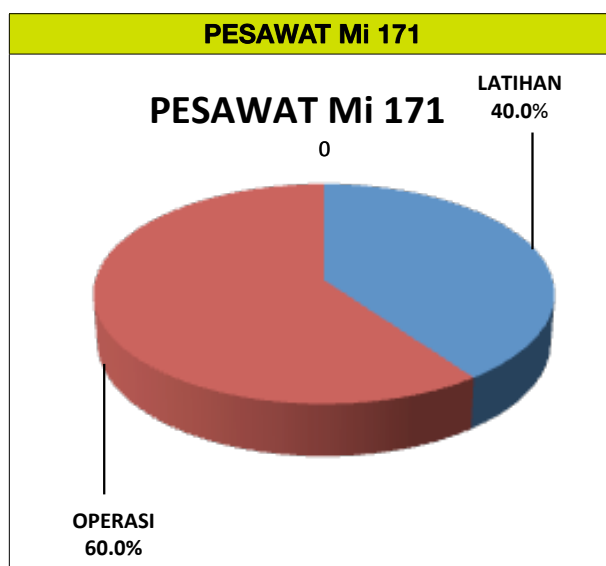
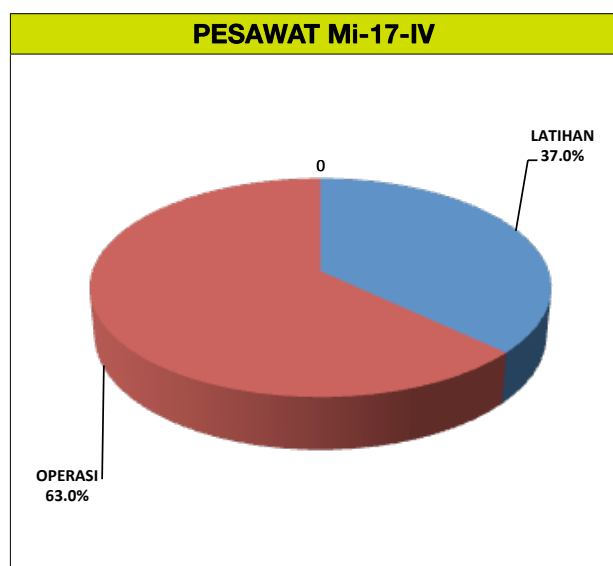
JENIS PESAWAT	OPERASI	LATIHAN	JUMLAH
Mi-17-IV	167(63.0%)	98(37.0%)	265
Mi-171	112(40.0%)	168(60.0%)	280
A109E	40(67.0%)	20(33.0%)	60
AW139	209(71.0%)	85(29.0%)	294
JUMLAH KESELURUHAN			899

TAHUN 2015



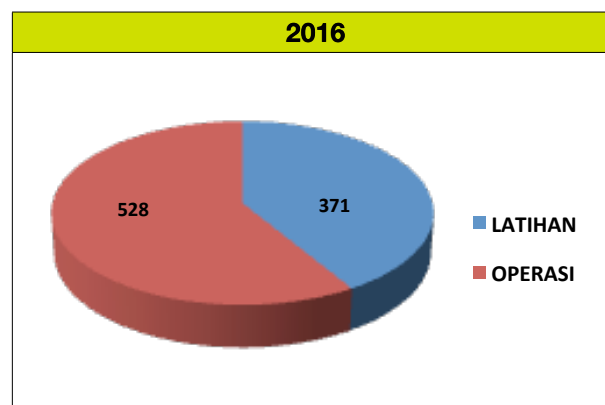
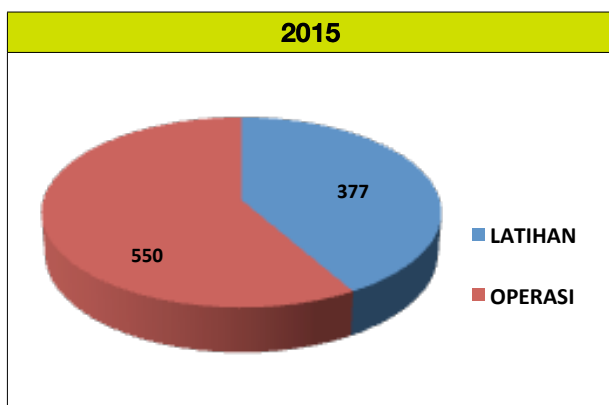


TAHUN 2016



A. Data dan Carta Perbandingan Penerbangan latihan dan Operasi Tahun 2015 dan 2016

TAHUN	OPERASI	LATIHAN	JUMLAH
2015	550(58%)	377(42%)	927
2016	528(58%)	371(42%)	899



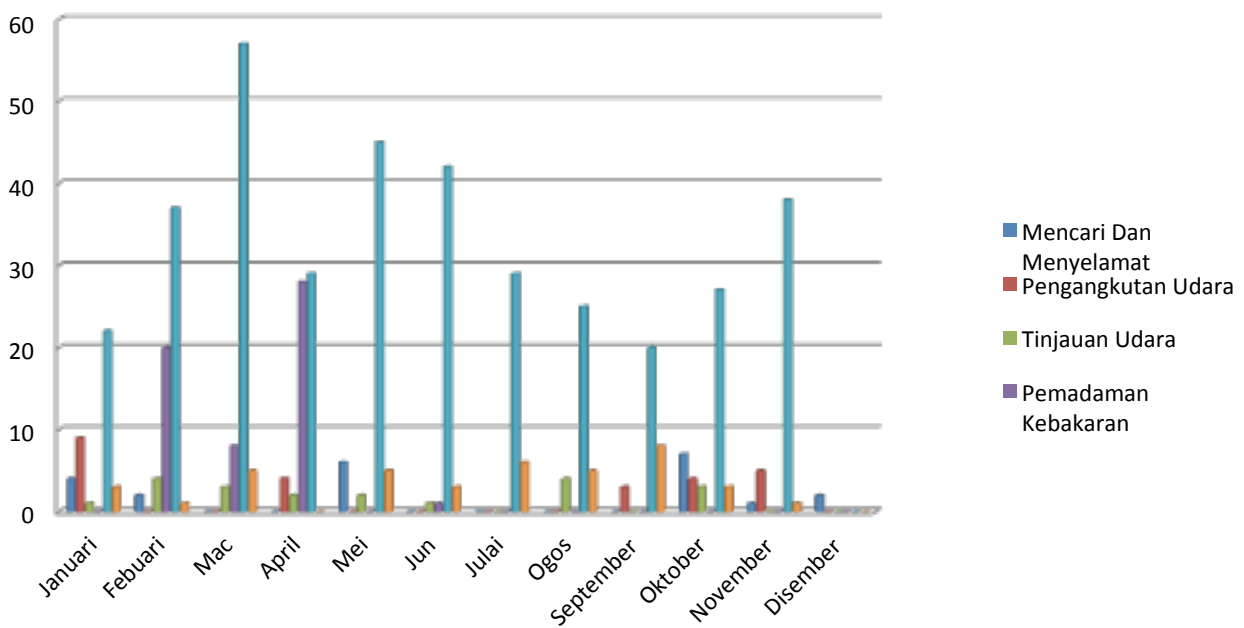
PENERBANGAN OPERASI DAN LATIHAN KATEGORI UTAMA 2016

BULAN	Mencari dan Menyelamat	Pengangkutan Udara	Tinjauan Udara	Pemadaman Kebakaran	Latihan	Bodevec & Medevac
Januari	4	9	1	-	22	3
Februari	2	-	4	20	37	1
Mac	-	-	3	8	57	5
April	-	4	2	28	29	-
Mei	6	-	2	-	45	5
Jun	-	-	1	1	42	3
Julai	-	-	-	-	29	6
Ogos	-	-	4	-	25	5
September	-	3	-	-	20	8
Oktober	7	4	3	-	27	3
November	1	5	-	-	38	1
Disember	2	-	-	-	-	-
JUMLAH	24	25	20	57	371	40

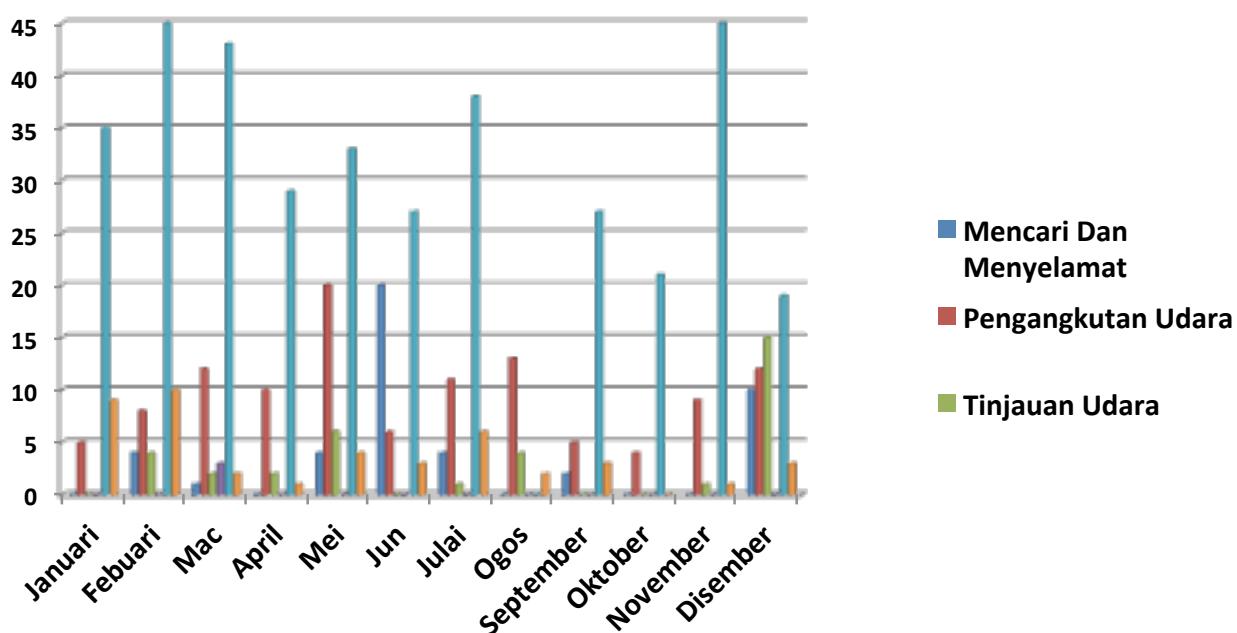
PENERBANGAN OPERASI DAN LATIHAN KATEGORI UTAMA 2015

BULAN	Mencari dan Menyelamat	Pengangkutan Udara	Tinjauan Udara	Pemadaman Kebakaran	Latihan	Bodevec & Medevac
Januari	-	5	-	-	35	9
Februari	2	8	4	-	45	10
Mac	1	12	2	3	43	2
April	-	10	2	-	29	1
Mei	4	20	6	-	33	4
Jun	20	6	-	-	27	3
Julai	4	1	1	-	38	6
Ogos	-	11	4	-	-	2
September	2	13	-	-	27	3
Oktober	-	5	-	-	21	-
November	-	4	1	-	45	1
Disember	10	9	12	-	19	3
JUMLAH	43	161	35	68	367	44

PENERBANGAN OPERASI DAN LATIHAN KATEGORI UTAMA 2016

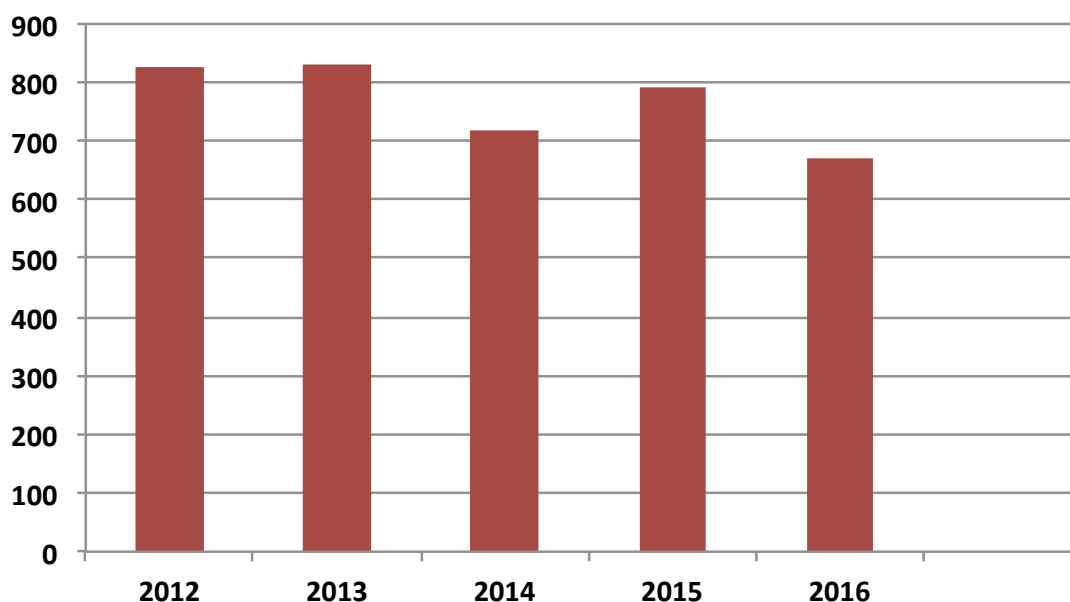


PENERBANGAN OPERASI DAN LATIHAN KATEGORI UTAMA 2015



STATISTIK JAM PENERBANGAN OPERASI 2011 HINGGA 2016 KESELURUHAN

TAHUN	2012	2013	2014	2015	2016
JAM PENERBANGAN	824.7	830.1	719.4	791.5	668.9



STATISTIK OPERASI PENERBANGAN OPERASI 2011 HINGGA 2016 KESELURUHAN

TAHUN	2012	2013	2014	2015	2016
OPERASI	518	555	535	550	528

OPERASI UNIT PENGESAN

PERANGKAAAN OPERASI UNIT PENGESAN (K9) JBPM MENGIKUT NEGERI DI MALAYSIA BAGI TAHUN 2015 DAN 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH PANGGILAN		JUMLAH BAGI TAHUN 2015 DAN 2016	SIASATAN KEBAKARAN		MENCARI & MENYELAMAT	
		2015	2016		2015	2016	2015	2016
1.	PERLIS	2	1	3	1	1	1	0
2.	KEDAH	8	8	16	6	6	2	2
3.	PULAU PINANG	3	5	8	3	5	0	0
4.	PERAK	41	26	67	20	17	21	9
5.	SELANGOR	34	89	123	23	79	11	10
6.	W.P. KUALA LUMPUR	8	12	20	7	9	1	3
7.	NEGERI SEMBILAN	7	5	12	7	4	0	1
8.	MELAKA	3	3	6	2	3	1	0
9.	JOHOR	18	15	33	14	10	4	5
10.	PAHANG	8	9	17	1	5	7	4
11.	TERENGGANU	5	9	14	0	2	5	7
12.	KELANTAN	5	1	6	2	0	3	1
13.	SABAH	0	0	0	0	0	0	0
14.	SARAWAK	0	0	0	0	0	0	0
15.	W.P. LABUAN	0	0	0	0	0	0	0
16.	W.P. PUTRAJAYA	1		1	1			
JUMLAH KESELURUHAN		143	183	326	87	141	56	42

ANALISA

- Analisa di atas adalah merupakan jumlah panggilan yang telah dihadiri oleh Unit Pengesan (K9) JBPM bagi tempoh 2 tahun iaitu dari tahun 2015 hingga 2016 bagi setiap negeri. Jumlah panggilan keseluruhan bagi tempoh 2 tahun telah mencatatkan sebanyak 326 panggilan merangkumi bantuan khidmat penyiasatan kebakaran dan penyelamatan.
- Jumlah panggilan tersebut telah meningkat kepada 40 panggilan pada tahun berikutnya berbanding dengan tahun sebelum iaitu sebanyak 143 panggilan, mencatatkan sebanyak 183 panggilan seluruhan bagi tahun 2016.
- Panggilan untuk khidmat bantuan siasatan kebakaran telah meningkat sebanyak 24% pada tahun 2016 mencatatkan sebanyak 141 jumlah panggilan tetapi panggilan untuk bantuan mencari dan menyelamatkan dan penurunan sebanyak 14% peratus mencatatkan 42 panggilan berbanding 56 panggilan pada tahun 2015.
- Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Selangor telah mencatatkan permohonan bantuan unit ini dengan jumlah sebanyak 123 panggilan bagi tempoh 2 tahun. Respon unit ini ke negeri tersebut mencatatkan jumlah sebanyak 102 panggilan bagi bantuan siasatan kebakaran dan sebanyak 21 panggilan bagi bantuan mencari dan menyelamatkan. Permohonan negeri ini untuk bantuan unit ini telah meningkat ke 45% pada tahun 2016.
- Walau bagaimanapun adalah berlakunya penurunan jumlah panggilan dari tahun 2015 hingga 2016 untuk bantuan unit ini daripada Negeri Perak, turun sebanyak 15 panggilan, Negeri Johor sebanyak 3 panggilan, Negeri Kelantan 4 panggilan dan akhir sekali Wilayah Persekutuan Putrajaya sebanyak sifar panggilan.

KESIMPULAN

Analisa seluruhan panggilan Unit Pengesan bagi setiap negeri bagi tahun 2015 hingga 2016 telah meningkat sebanyak 12.3% bagi bantuan penyiasatan kebakaran dan khidmat mencari dan menyelamatkan meliputi Disipin UDSAR, SAR Cadaver dan SAR Wilderness. Daripada jumlah panggilan tersebut terdapat peningkatan untuk permohonan khidmat siasatan kebakaran iaitu sebanyak 24% mencatatkan sebanyak 141 panggilan untuk 2016 tetapi ada penurunan untuk permohonan bantuan penyelamatan iaitu sebanyak 14% peratus mencatatkan 42 panggilan bagi tahun 2016. Ini menunjukkan panggilan untuk bantuan siasatan kebakaran untuk unit ini semakin meningkat berbanding dengan panggilan khidmat penyelamatan.

KESELAMATAN KEBAKARAN

SEKSYEN PERAKUAN KESELAMATAN KEBAKARAN

Perakuan Pelan dan Pemeriksaan Bangunan

Pada tahun 2016, sebanyak 20,785 pelan-pelan teknikal telah diproses. Ini melibatkan 9,481 pelan tidak bersistem, 7,669 pelan bersistem dan 3,635 pelan Mekanikal & Elektrikal (M&E).

Manakala pemprosesan pelan bagi tahun 2015, sebanyak 22,062 pelan-pelan teknikal telah diproses. Ini melibatkan 9,889 pelan tidak bersistem, 8,224 pelan bersistem dan 3,949 pelan Mekanikal & Elektrikal (M&E).

Bagi pelan yang telah disemak mengikut Piagam Pelanggan iaitu dalam tempoh 14 hari adalah sebanyak 18,593 pelan. Sementara pelan yang diperakuan adalah sebanyak 12,965 pelan. Keseluruhannya, peratusan direkodkan adalah 98.58% dan dikategorikan “Sangat Melempi Sasaran” (ST).

Penurunan sebanyak 1,277 pelan ini disebabkan oleh faktor kelembapan ekonomi semasa dunia yang mana jumlah tersebut merangkumi pelan tidak bersistem dan juga pelan bersistem (pelan arkitek dan pelan mekanikal & elektrikal). Walaupun bahagian menetapkan sasaran jumlah pelan diterima setiap tahun, namun bilangan pelan diterima masih bergantung kepada bilangan permohonan oleh pihak arkitek dan pihak perunding.

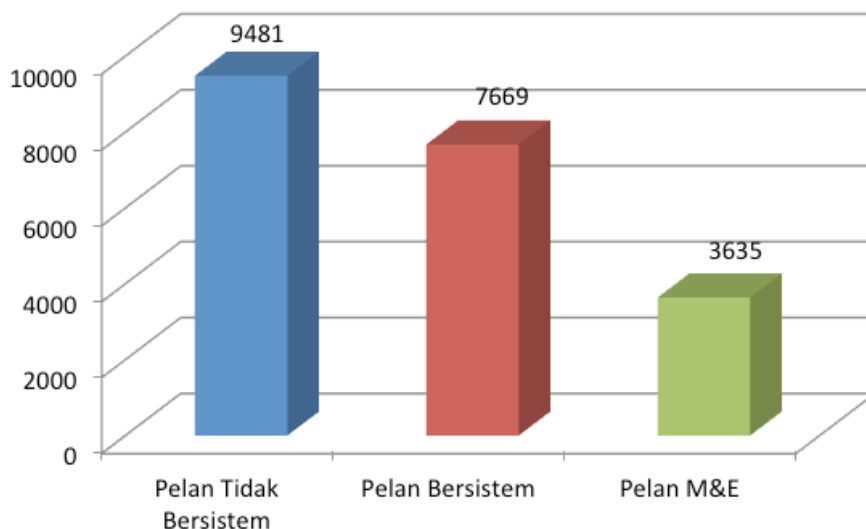
Pengurangan permohonan pelan juga disebabkan oleh pendekatan bahagian melaksanakan pra-konsultasi di kaunter terlebih dahulu sebelum pihak arkitek dan pihak perunding menghantar permohonan rasmi pelan yang lengkap bagi mengurangkan ulasan teknikal secara rasmi daripada bahagian.

Pelaksanaan pra-konsultasi ini juga menyebabkan semakin pelan mengikut Piagam Pelanggan iaitu dalam tempoh 14 hari meningkat sebanyak 0.25% daripada 98.33% pada tahun 2015 kepada 98.58% pada tahun 2016.

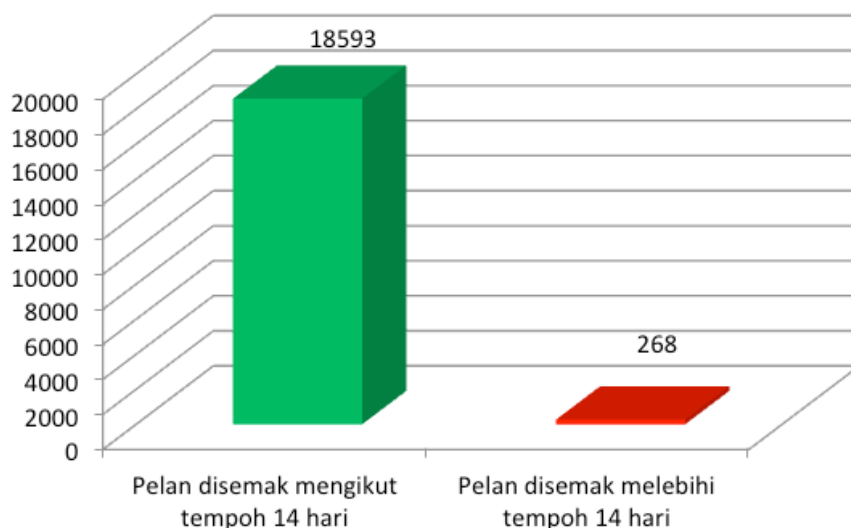
Bagi pengeluaran Surat Sokongan Siap dan Pematuhan (CCC) bagi tahun 2016, bilangan permohonan yang diterima untuk pemeriksaan bangunan adalah sebanyak 4,451. Hasil pemeriksaan, sebanyak 3,944 surat sokongan telah dikeluarkan.

Pertambahan bilangan permohonan pemeriksaan sebanyak 361 permohonan berbanding 4,090 permohonan pada tahun 2015 disebabkan oleh bilangan permohonan pelan teknikal adalah tinggi pada tahun-tahun sebelumnya.

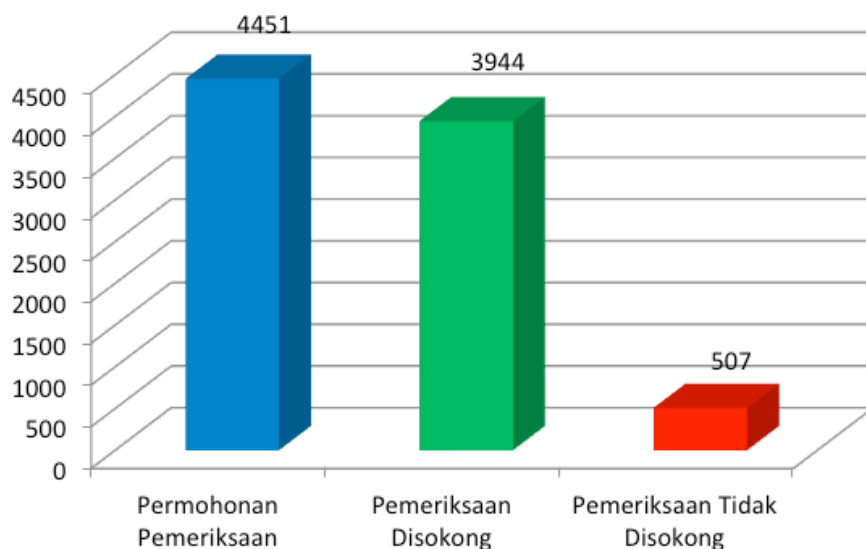
Carta 1 : Jumlah pelan yang diproses bagi tahun 2016 mengikut kategori



Carta 2 : Jumlah Pelan Yang Disemak Mengikut Piagam Pelanggan



Carta 3 : Perbandingan jumlah pemeriksaan bangunan, pemeriksaan disokong dan pemeriksaan tidak disokong.



Sokongan Pelesenan Perniagaan dan Pemeriksaan bagi Ruang Pejabat

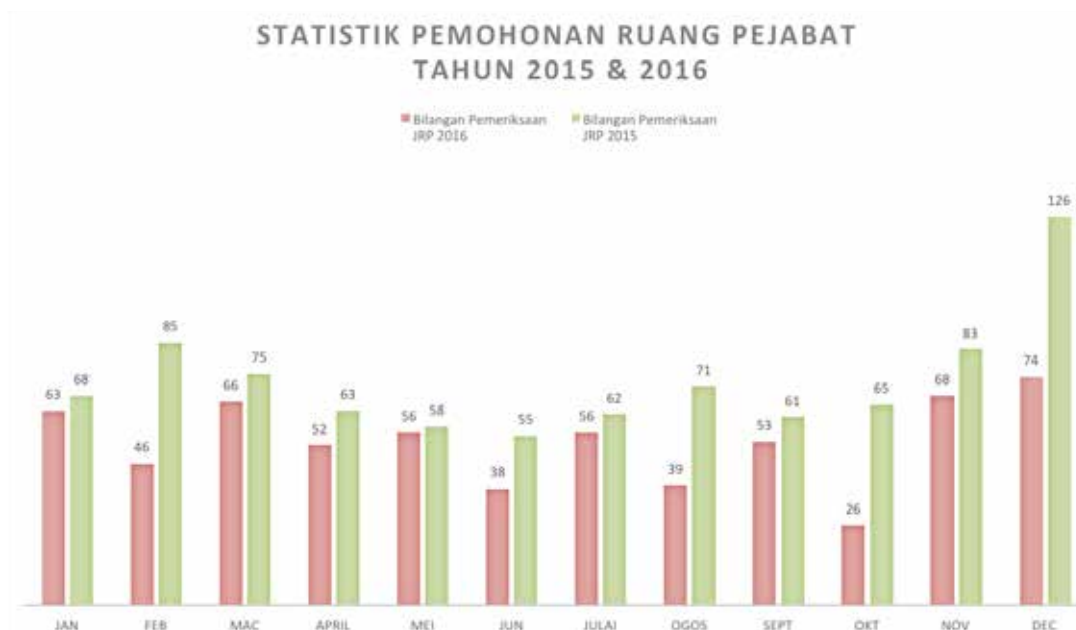
Jenis Perniagaan	Jumlah Diproses 2016	Jumlah Diproses 2015
Setoran / Gudang	1091	710
Taman Asuhan / Tadika	1635	1090
Klinik / Hospital Persendirian	123	171
Institut Pendidikan	660	629
Institut Kebajikan	310	175
Penyimpanan LPG	2603	1809
Cyber Café	540	552
Restoran / Kantin / Gerai Makanan / Café	2784	3081
Salon Rambut / Persolekan	1306	1449
Kedai Runcit / Makanan Ringan	888	902
Pusat Hiburan	1626	1147
Kejuruteraan / Bengkel	1318	1431
Perniagaan Elektrik	612	454
Hotel / Rumah Tumpangan	320	308
Menjual Kenderaan	244	272
Pasaraya / Pasar Mini	324	321
Kilang	1189	1274
Barangan Lusuh	382	415
Perabot	326	300
Penyimpanan Minyak	2519	2233
Panggung Wayang	39	16
Bahan-bahan Bahaya	458	112
Kedai Am / Perniagaan dan lain-lain	7131	6419
JUMLAH	35225	25270

Jadual 1: Jumlah permohonan sokongan Pelesenan Perniagaan bagi tahun 2015 dan 2016

Bulan	Bilangan Pemeriksaan 2016	Bilangan Pemeriksaan 2015
Jan	63	68
Feb	46	85
Mac	66	75
April	52	63
Mei	56	58
Jun	38	55
Julai	56	62
Ogos	39	71
Sept	53	61
Okt	26	65
Nov	68	83
Dec	74	126
JUMLAH	637	872

Jadual 2: Pemeriksaan bagi Ruang Pejabat

Carta 4 : Bilangan Pemeriksaan Sewaan Ruang Pejabat 2016



Berdasarkan Jadual 1 di atas, sepanjang tahun 2016 sebanyak 35,225 permohonan sokongan pelesenan telah diterima dan diproses di seluruh negara berbanding tahun 2015 sebanyak 25,270 permohonan sokongan pelesenan. Daripada jumlah itu sebanyak 34,708 (98.53%) permohonan telah diproses dan diluluskan dalam masa Piagam Pelanggan JBPM manakala selebihnya di luar tempoh ditetapkan iaitu sebanyak 472 (1.34%).

Cawangan Pelesenan melalui Jawatankuasa Ruang Pejabat (JRP) telah memproses sebanyak 637 permohonan bagi tahun 2016 berbanding 872 permohonan bagi tahun 2015 (seperti Jadual 2 di atas) untuk mendapatkan ulasan keselamatan kebakaran bagi premis yang akan disewa oleh pihak kerajaan.

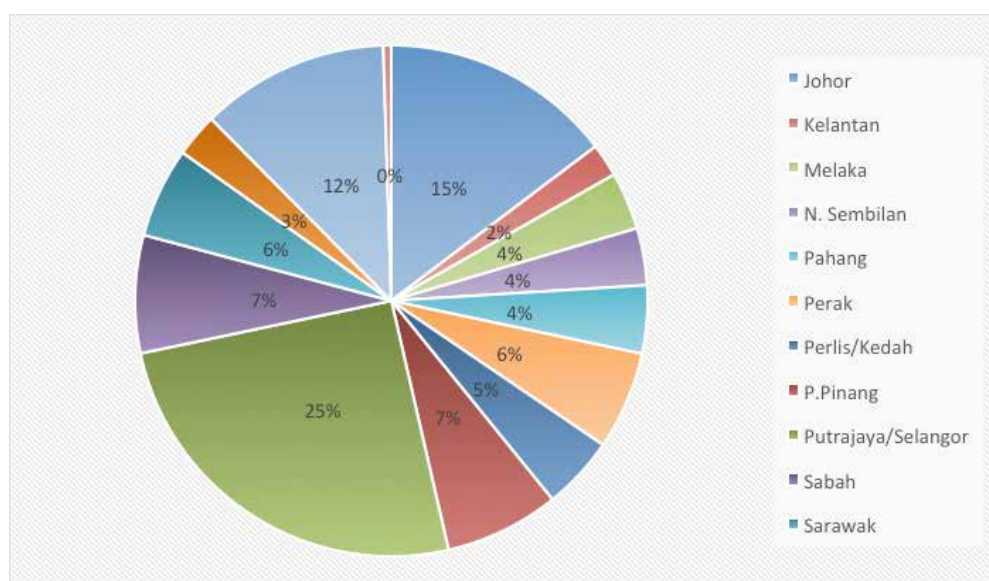
Pemeriksaan Alat Pemadam Api (APA)

Bil	Negeri	Bil CP	Bil Kontraktor	Bil APA	Jumlah kutipan
1	Johor	88	65	1,368,951	7,298,475
2	Kelantan	17	19	195,065	827,100
3	Melaka	27	24	340,062	1,810,466
4	N. Sembilan	34	31	345,463	1,594,615
5	Pahang	36	35	399,413	1,881,837
6	Perak	66	64	633,047	2,927,160
7	Perlis/Kedah	44	39	434,560	2,097,656
8	P.Pinang	47	44	681,509	4,091,890.00
9	Putrajaya/Selangor	97	89	2,337,886	13,605,401.00
10	Sabah	60	50	688,647	3,245,290
11	Sarawak	57	63	531,552	2,991,561
12	Terengganu	28	26	255,702	958,225
13	K.Lumpur	34	25	1,117,067	6,648,460
14	Labuan	9	9	47,478	254,365.00

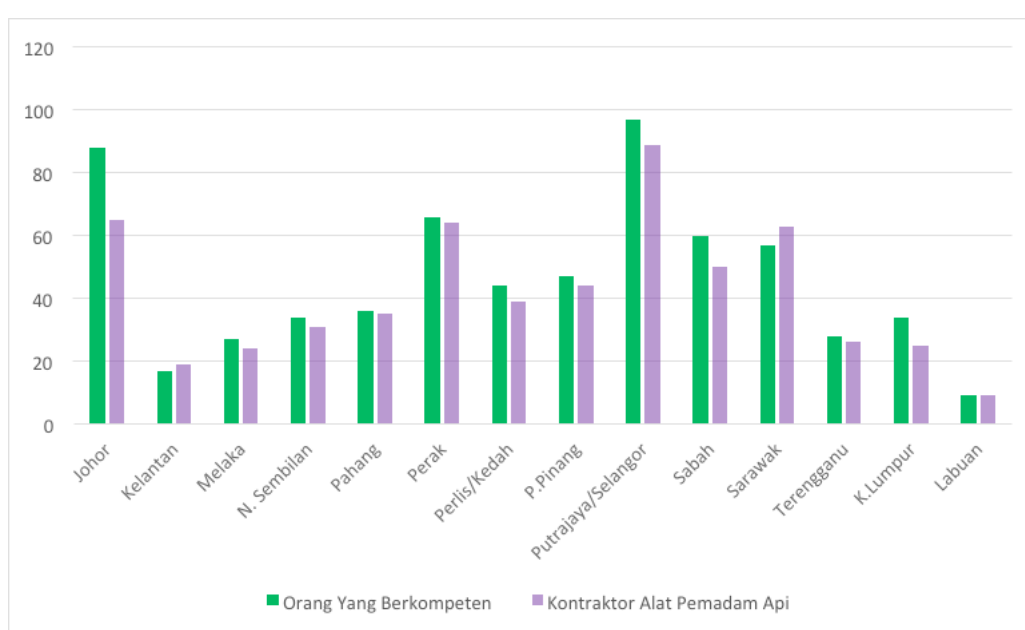
Jadual 3: Statistik Alat Pemadam Api, Competent Person dan Kontraktor Alat Pemadam Api

Cawangan Pelesenan juga telah berjaya dalam dasar JBPM yang mensyaratkan semua pemeriksaan Alat Pemadam Api (APA) mudah alih dilaksanakan secara sistem elektronik iaitu menggunakan *electronic Fire Extinguisher Inspection System* (eFEIS) semenjak 1 Jun 2013. Sebanyak 110 unit pusat pemeriksaan APA telah beroperasi menggunakan sistem eFEIS dan sebanyak 9,376,402 APA telah diperiksa sehingga Disember 2016 dengan jumlah kutipan sebanyak RM47,749,618.63 sehingga Disember 2016. Pendaftaran orang yang berkelayakan (competent person) dan kontraktor penyelenggaraan APA terus dilaksanakan sepanjang tahun 2016. Sehingga kini seramai 583 orang berkelayakan telah mendaftar dan membuat pembaharuan dan sebanyak 644 kontraktor telah didaftarkan dalam sistem eFEIS dan membuat pembaharuan. Pelaksanaan sistem eFEIS akan sentiasa dipertingkatkan dan diperkemaskan dari masa ke semasa. Bagi meningkatkan kemahiran berkaitan sistem eFEIS, sebanyak 7 siri kursus telah dilaksanakan kepada pegawai pemeriksa APA dan 7 seminar kepada kontraktor APA telah diadakan bagi tahun 2016.

Carta 5 : Peratusan Alat Pemadam Api yang didaftarkan dalam eFEIS mengikut Negeri bagi tahun 2016



Carta 6 : Jumlah Kontraktor Alat Pemadam Api dan Competent Person sehingga 2016



Pencapaian sistem eFEIS

Disebabkan kelancaran sistem eFEIS, sistem ini telah menerima pengiktirafan melalui anugerah dari MyClear iaitu **Top FPX Merchants Award 2016**



SEKSYEN PENGUATKUASAAN KESELAMATAN BANGUNAN

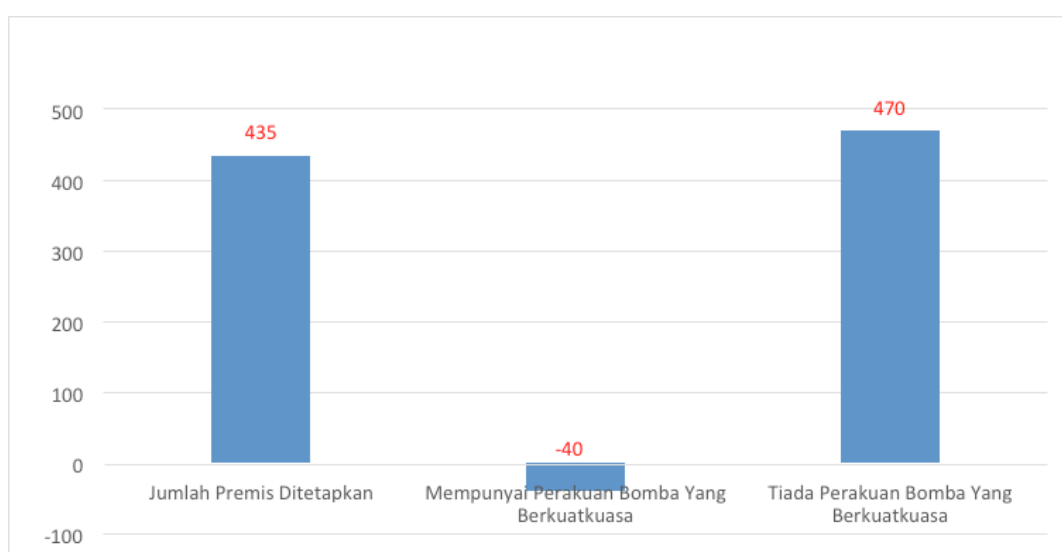
Perakuan Bomba

Berdasarkan jumlah Premis Ditetapkan dari tahun 2015 hingga 2016, terdapat peningkatan Premis Ditetapkan iaitu sebanyak 430 premis (5.8%), manakala premis yang mempunyai Perakuan Bomba berkuatkuasa adalah berkurangan sebanyak 40 premis (-0.8%) dan sebanyak 470 premis (21.5%) tiada Perakuan Bomba berkuatkuasa seperti ditunjukkan dalam jadual 4 dan carta 7.

Perkara	Tahun		Pertambahan (+) / Pengurangan (-)
	2015	2016	
Jumlah Premis Ditetapkan	7390	7,825	435
Mempunyai Perakuan Bomba Yang Berkuatkuasa	5199	5,159	-40
Tiada Perakuan Bomba Yang Berkuatkuasa	2191	2,661	470

Jadual 4 : Pencapaian Perakuan Bomba Dalam Tahun 2015 dan 2016

Carta 7: Pencapaian Perakuan Bomba Dalam Tahun 2015 dan 2016



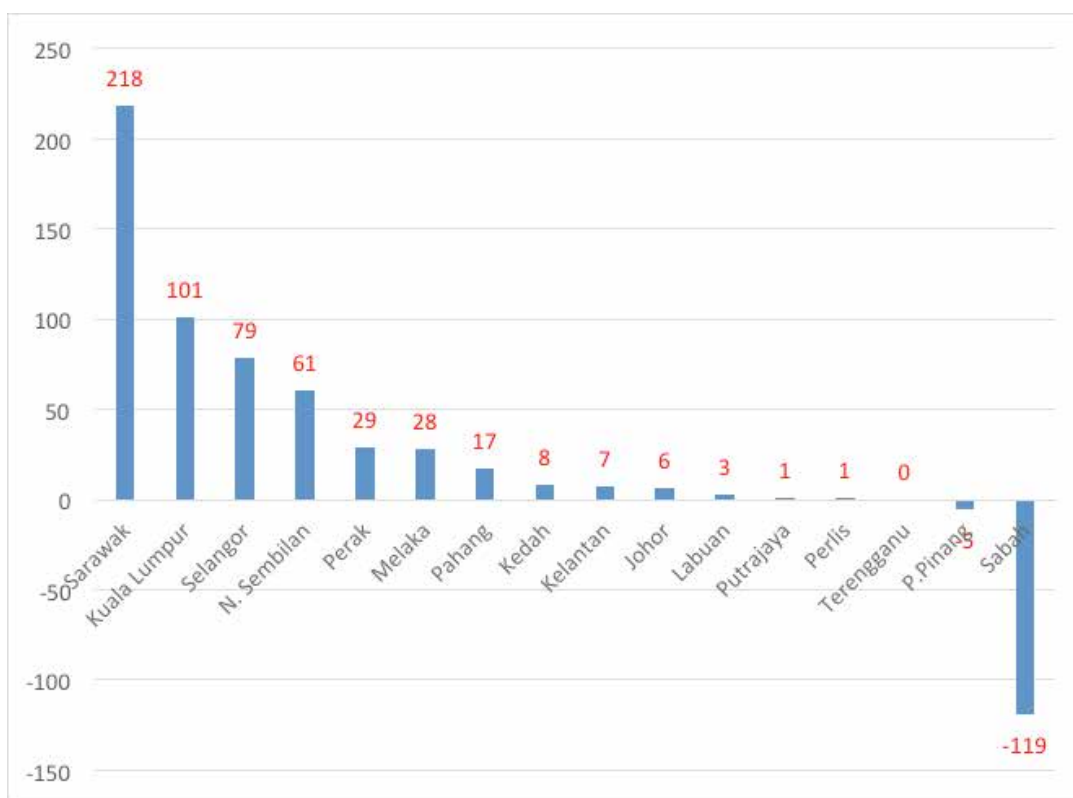
Merujuk kepada rekod tahun 2016, negeri mencatatkan jumlah Premis Ditetapkan tertinggi adalah Johor berjumlah 2038 premis dengan peningkatan premis sebanyak 6 premis dan negeri yang paling rendah jumlah Premis Ditetapkan adalah Perlis berjumlah 28 premis dengan peningkatan premis sebanyak 1 premis sahaja.

Negeri yang mencatatkan pertambahan Premis Ditetapkan paling tinggi adalah Sarawak dengan jumlah 218 premis (49.5%) menjadikan jumlah 658 premis pada tahun 2016 manakala negeri Sabah telah mengalami pengurangan yang paling banyak Premis Ditetapkan iaitu sebanyak 119 premis (-21.0%) menjadikan jumlah 449 premis. Pengurangan ini berkemungkinan disebabkan premis tersebut telah ditukar guna atau pun terdapat pengurangan saiz penggunaan bangunan seperti ditunjukkan dalam Jadual 5 dan Carta 8.

Bil.	Negeri	Tahun		Pertambahan (+) / Pengurangan (-)
		2015	2016	
1	Sarawak	440	658	218
2	Kuala Lumpur	595	696	101
3	Selangor	1469	1548	79
4	N. Sembilan	262	323	61
5	Perak	277	306	29
6	Melaka	301	329	28
7	Pahang	208	225	17
8	Kedah	280	288	8
9	Kelantan	95	102	7
10	Johor	2032	2038	6
11	Labuan	46	49	3
12	Putrajaya	86	87	1
13	Perlis	27	28	1
14	Terengganu	111	111	0
15	P.Pinang	593	588	-5
16	Sabah	568	449	-119
Jumlah		7390	7825	435

Jadual 5: Pertambahan / Pengurangan Premis Ditetapkan mengikut Negeri.

Carta 8 : Pertambahan / Pengurangan Premis Ditetapkan mengikut Negeri

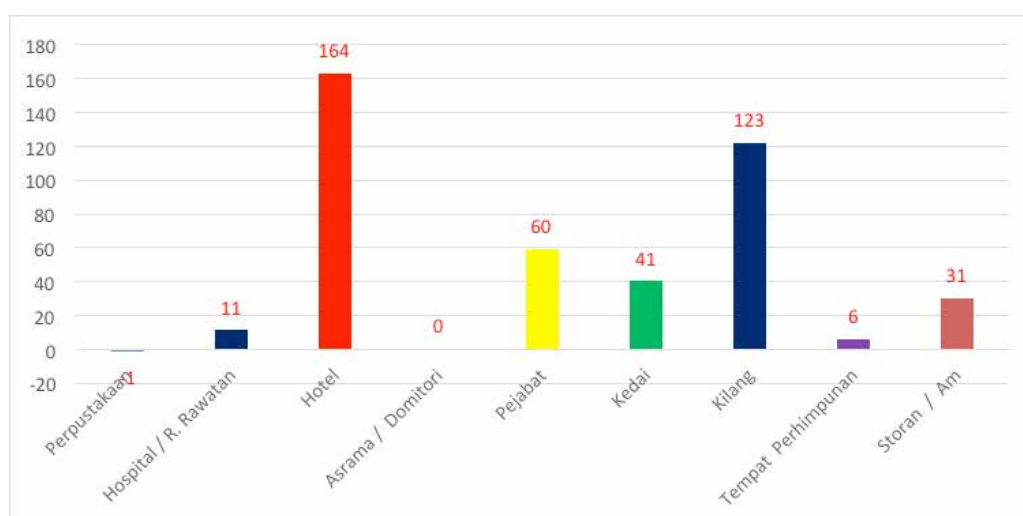


Kategori Premis Ditetapkan yang paling banyak direkodkan pada tahun 2015 dan 2016 adalah kategori Kilang iaitu sebanyak 3,281 premis dan 3,404 premis dengan peningkatan sebanyak 123 premis (3.7%), tetapi jumlah peningkatan yang paling tinggi direkodkan adalah Premis Ditetapkan kategori Hotel iaitu sebanyak 164 premis (11.6%). Bilangan premis dan pecahannya boleh dirujuk kepada Jadual 6 dan Carta 9 Premis Ditetapkan mengikut kategori.

Bil	Jenis Kegunaan Premis	Jumlah Premis Ditetapkan		Pertambahan (+) / Pengurangan
		2015	2016	
1	Perpustakaan	42	41	-1
2	Hospital / R. Rawatan	189	200	11
3	Hotel	1411	1575	164
4	Asrama / Domitori	172	172	0
5	Pejabat	937	997	60
6	Kedai	706	747	41
7	Kilang	3281	3404	123
8	Tempat Perhimpunan	135	141	6
9	Storan / Am	517	548	31
Jumlah		7390	7825	435

Jadual 6 : Pertambahan dan Pengurangan Premis Ditetapkan Mengikut Kategori Premis Tahun 2015 dan 2016

Carta 9 : Pertambahan dan Pengurangan Premis Ditetapkan Mengikut Kategori Premis Tahun 2015 dan 2016

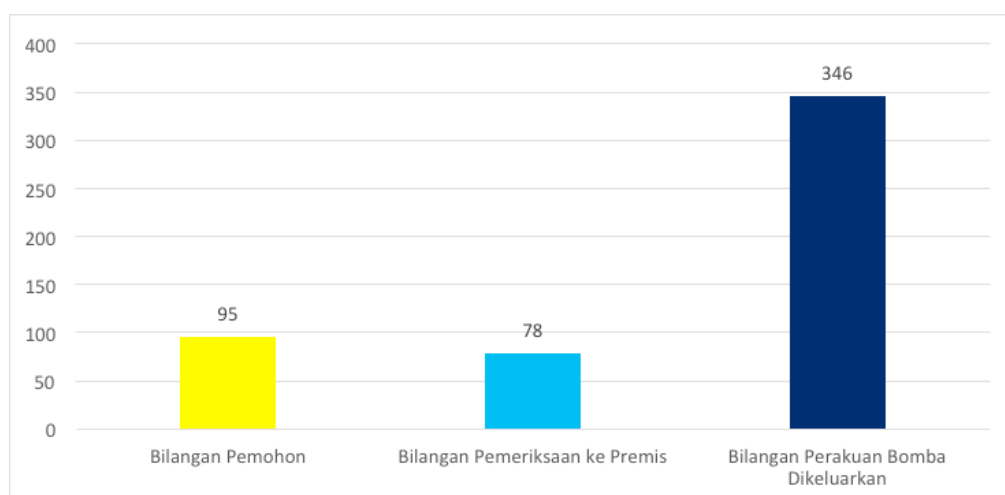


Daripada rekod dari tahun 2015 hingga 2016, terdapat pertambahan sebanyak 2.2% permohonan Perakuan Bomba sebanyak 95 permohonan telah diproses dan premis yang diperiksa juga bertambah sebanyak 1.6% (78 premis). Manakala Bilangan Perakuan Bomba yang dikeluarkan telah meningkat sebanyak 9.0% dengan jumlah 346 premis dan amaun kutipan Fi Perakuan Bomba juga meningkat sebanyak 5.5% dengan jumlah RM 60,076.00 seperti ditunjukkan dalam jadual 7, carta 10 dan 11 di bawah.

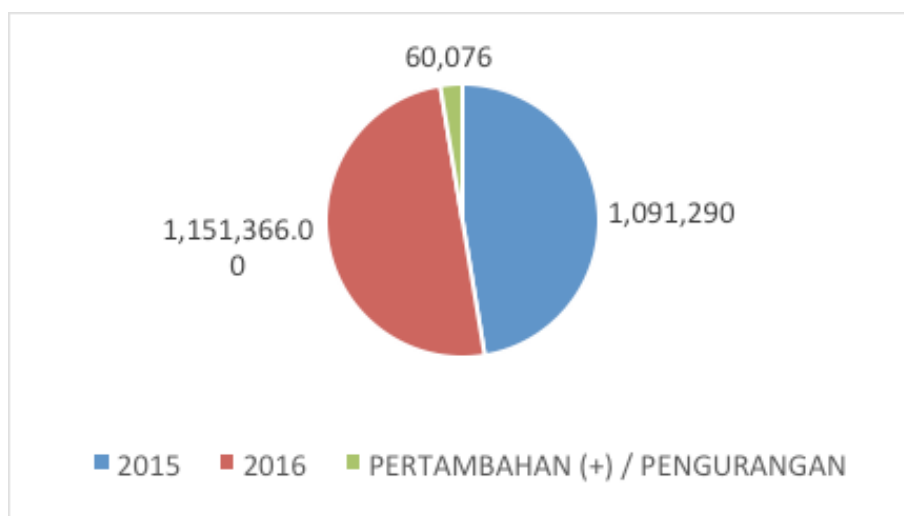
Perkara	Tahun		Pertambahan (+) / Pengurangan (-)
	2015	2016	
Bilangan Pemohon	4,340	4,435	95
Bilangan Pemeriksaan ke Premis	4,849	4,927	78
Bilangan Perakuan Bomba Dikeluarkan	3,864	4,210	346
Amaun Bayaran yang dipungut (RM)	1,091,290.00	1,151,366.00	60,076

Jadual 4 : Pertambahan dan Pengurangan Bilangan Permohonan, Pemeriksaan, Perakuan Bomba Dikeluarkan dan Amaun Bayaran pada Tahun 2015 dan 2016

Carta 10: Pertambahan dan Pengurangan Bilangan Permohonan, Pemeriksaan, Perakuan Bomba Dikeluarkan dan Amaun Bayaran pada Tahun 2015 dan 2016



Carta 11: Pertambahan dan Pengurangan Amaun Bayaran Perakuan Bomba yang dipungut pada Tahun 2015 dan 2016

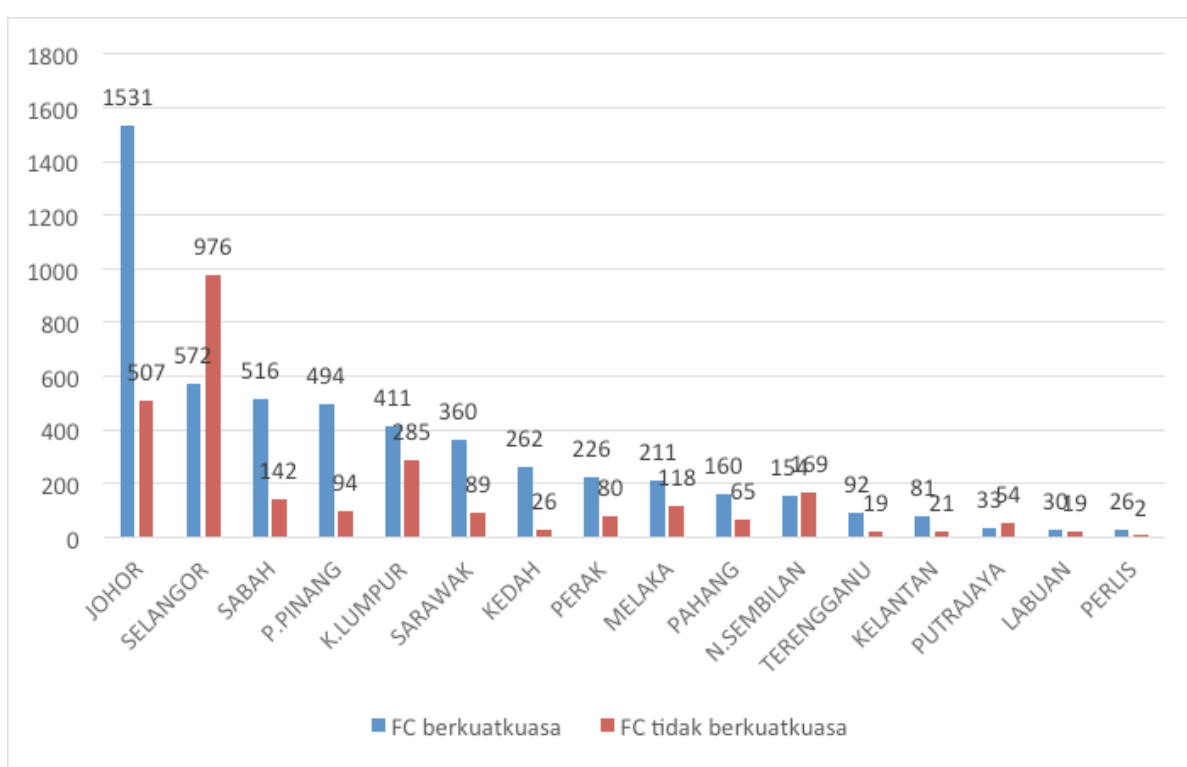


Berdasarkan rekod pada tahun 2016, pencapaian Perakuan Bomba berkuatkuasa yang paling tinggi berbanding Premis Ditetapkan adalah negeri Johor iaitu berjumlah 1531 premis (75.1%) manakala negeri yang paling tinggi tidak mempunyai Perakuan Bomba Berkuatkuasa berbanding jumlah Premis Ditetapkan adalah Selangor iaitu berjumlah 976 premis (63.0%) seperti ditunjukkan dalam jadual 8 dan Carta 12 di bawah.

Bil.	Negeri	FC Berkuatkuasa	FC Tidak Berkuatkuasa	Jumlah
1	Johor	1531	507	2038
2	Selangor	572	976	1548
3	Sabah	516	142	658
4	P.Pinang	494	94	588
5	K.Lumpur	411	285	696
6	Sarawak	360	89	449
7	Kedah	262	26	288
8	Perak	226	80	306
9	Melaka	211	118	329
10	Pahang	160	65	225
11	N.Sembilan	154	169	323
12	Terengganu	92	19	111
13	Kelantan	81	21	102
14	Putrajaya	33	54	87
15	Labuan	30	19	49
16	Perlis	26	2	28
Jumlah		5159	2666	7825

Jadual 8 : Jumlah Perakuan Bomba Berkuatkuasa dan Tidak Berkuatkuasa bagi Negeri-negeri tahun 2016.

Carta 12 : Jumlah Perakuan Bomba Berkuatkuasa dan Tidak Berkuatkuasa bagi Negeri-negeri tahun 2016.



Menghapuskan Bahaya Kebakaran

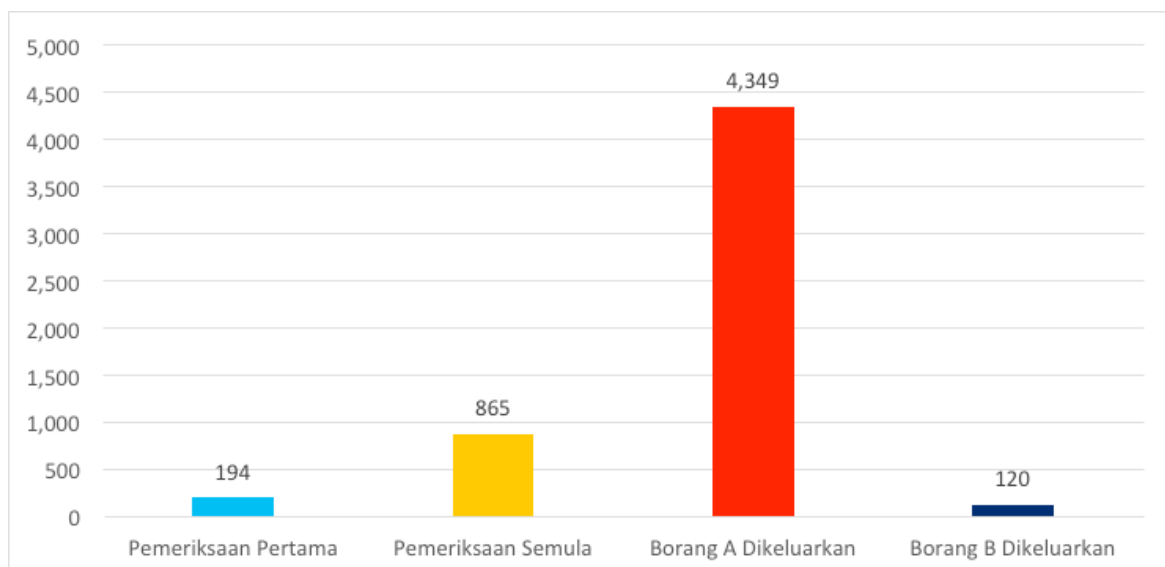
Pencapaian pemeriksaan pertama penghapusan bahaya kebakaran dari tahun 2015 hingga tahun 2016 bertambah adalah sebanyak 1.2% dengan jumlah 194 premis dan pemeriksaan semula juga bertambah sebanyak 39.8% dengan jumlah 865 premis. Berdasarkan pemeriksaan semula tersebut, Borang A yang dikeluarkan adalah meningkat sebanyak 81.3% dengan jumlah 4,349 Borang A dan Borang B yang dikeluarkan juga meningkat sebanyak 120 Borang B seperti Jadual 9 dan carta 13 di bawah.

Perkara	Tahun		Pertambahan (+) / Pengurangan
	2015	2016	
Pemeriksaan Pertama	16,046	16,240	194
Pemeriksaan Semula	2,172	3,037	865
Borang A Dikeluarkan	5350	9,699	4,349
Borang B Dikeluarkan	0	120	120

Jadual 9: Pencapaian Pemeriksaan Penghapusan Bahaya Kebakaran di Seluruh Negara Tahun pada tahun 2015 hingga 2016.

- Nota : i) Borang A – Notis Menghapuskan Bahaya Kebakaran
 ii) Borang B - Notis Menghapuskan Bahaya Kebakaran Berikutnya

Carta 13: Pencapaian Pemeriksaan Penghapusan Bahaya Kebakaran di Seluruh Negara Tahun pada tahun 2015 hingga 2016.



PROGRAM KESEDARAN KESELAMATAN AWAM

Pada tahun 2016, kempen keselamatan kebakaran telah dipergiatkan bagi memungkinkan ianya menjadi amalan dan budaya di kalangan masyarakat, aktiviti kempen keselamatan kebakaran ini juga di selaraskan bersama Program Transformasi Sosial di bawah *National Blue Ocean Strategy* (NBOS7): *My Beautiful Neighbourhood* (MyBN). Pendekatan ini digunapakai melalui aktiviti ceramah, demonstrasi, pameran, pengungsian bangunan dan mock drill. Kekerapannya adalah seperti berikut:

Kempen Keselamatan Kebakaran

Perkara	Aktiviti Kempen Mencegah Kebakaran									
	Ceramah		Demonstrasi		Pameran		Pengungsian Bangunan		Mock Drill	
	Bil. Ceramah	Bil. Peserta	Bil. Latihan	Bil. Peserta	Bil. Latihan	Bil. Peserta	Bil. Latihan	Bil. Peserta	Bil. Latihan	Bil. Peserta
JUMLAH	5,526	994,913	4,697	957,717	1,943	788,722	1,975	567,892	6,123	88,111

Jadual 10: Kempen Kempen Mencegah Kebakaran Tahun 2016

Aktiviti ceramah telah diadakan di seluruh negara bagi menyampaikan maklumat berkaitan aspek keselamatan kebakaran. Antara kumpulan sasaran ialah penghuni rumah, pekerja pejabat dan kilang, pelajar sekolah dan institusi pengajian tinggi serta masyarakat keseluruhannya. Sebanyak 5,526 kali ceramah telah dijalankan dengan penyertaan seramai 994,913 orang. Disamping itu, demonstrasi kebombaian turut diadakan sebanyak 4,697 kali dengan penyertaan seramai 957,717 orang.

Pameran keselamatan kebakaran di seluruh negara yang melibatkan peringkat kebangsaan, peringkat negeri dan peringkat zon pula telah diadakan sebanyak 1,943 pameran dengan penyertaan seramai 788,722 orang. Pada tahun 2016, pameran keselamatan kebakaran turut diadakan dalam Program Transformasi Sosial di bawah *National Blue Ocean Strategy* (NBOS 7): *My Beautiful Neighbourhood* (MyBN) yang melibatkan pelbagai agensi.

Aktiviti pengungsian bangunan bertujuan untuk memberi pengetahuan dan kemahiran kepada penghuni bangunan untuk bertindak sekiranya berlaku kebakaran/kecemasan dengan membuat pengungsian dan pelepasan diri. Aktiviti latihan pengungsian bangunan telah dilaksanakan sebanyak 1,975 kali dengan penyertaan seramai 567,892 orang peserta.

Mock drill adalah latihan kebakaran/kecemasan yang melibatkan penghuni bangunan, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dan agensi berkaitan. Pada tahun 2016, latihan ini telah dilaksanakan sebanyak 6,123 kali dengan penyertaan seramai 88,111 orang.

Kelab Keselamatan Kebakaran Kanak-Kanak (Kelab 3K)

Penubuhan Kelab Keselamatan Kebakaran Kanak-kanak (Kelab 3K) juga merupakan aktiviti kempen keselamatan bagi taska yang diteruskan dari masa kesemasa. Ahli Kelab 3K ini terdiri daripada kanak-kanak pra-sekolah (tadika/taska) dan telah mengikuti ceramah serta aktiviti latihan “Berhenti, Rebah dan Guling (Stop, Drop and Roll)” dan lain-lain asas penyelamatan.

Perkara	Aktiviti Kelab Keselamatan Kebakaran Kanak-Kanak (Kelab 3K)					
	Pasukan	Ahli	Ceramah		Aktiviti	
			Bil. Ceramah	Bil. Peserta	Bil. Latihan	Bil. Peserta
Jumlah	22,772	550,422	1,873	73,830	1,858	64,910

Jadual 11: Aktiviti Kelab Keselamatan Kebakaran Kanak-Kanak (Kelab 3K) Tahun 2016

Pasukan Tindakan Kecemasan (ERT)

Keselamatan kebakaran di premis-premis tertentu seperti kilang-kilang, pejabat-pejabat awam dan swasta bagi pemprosesan dan pelbagai premis berisiko tinggi terus di berikan penekanan dari aspek keselamatan kebakaran dengan mensyaratkan penubuhan ERT. Pasukan Tindakan Kecemasan (ERT) pada tahun 2016 adalah sebanyak 6,406 pasukan dengan keahlian seramai 166,933 orang.

Perkara	Aktiviti Pasukan Tindakan Kecemasan (ERT)					
	Pasukan	Ahli	Ceramah		Aktiviti	
			Bil. Ceramah	Bil. Peserta	Bil. Latihan	Bil. Peserta
Jumlah	6,406	166,933	746	16,840	796	17,483

Jadual 12: Aktiviti Pasukan Tindakan Kecemasan (ERT) Tahun 2016

Bomba Komuniti dan MYBomba JPP

Penubuhan Bomba Komuniti dan MYBomba JPP merupakan aktiviti di bawah Pengurusan Keselamatan Kebakaran Menyeluruh (Total Fire Safety Management). Aktiviti yang dijalankan sepanjang tahun adalah Teman Pili Bomba, Aktiviti Turun Padang (*Outreach*), latihan kebombaanan, Keselamatan Kelab 3K, Senarai semak keselamatan kebakaran dan Fire Point. Penubuhan Bomba Komuniti pada tahun 2015 adalah sebanyak 201 dengan keahlian 2,684 dan telah meningkat kepada 1,638 dengan keahlian 20,462 pada tahun 2016.

Manakala MYBomba JPP mula ditubuhkan pada tahun 2016, sebanyak 188 pasukan ditubuhkan dengan keahlian seramai 1,497.

Tahun	Bomba Komuniti		MYBomba JPP	
	Pasukan	Ahli	Pasukan	Ahli
2015	201	2,684		
2016	1,638	20,462	188	1,497

PENDAFTARAN KESELAMATAN KEBAKARAN

Sepanjang tahun 2016, Cawangan Pendaftaran Keselamatan Kebakaran telah meluluskan sebanyak 325 sistem pemasangan keselamatan kebakaran baru serta 28 permohonan telah ditolak berdasarkan daripada jumlah keseluruhan yang diterima iaitu sebanyak 353 permohonan baru bagi sijil pemasangan keselamatan kebakaran untuk jenis bahan binaan dan alat kelengkapan pemasangan keselamatan kebakaran. Permohonan ditolak adalah disebabkan beberapa perkara seperti borang permohonan tidak lengkap, laporan ujian tidak mematuhi piawaian yang ditetapkan, tempoh sah (validity) laporan ujian melebihi 5 tahun, terdapat kekeliruan permohonan dan lain-lain lagi.

Bagi permohonan pembaharuan pula, sejumlah 1012 permohonan telah diterima. Daripada jumlah ini, sebanyak 994 permohonan pembaharuan sijil pemasangan keselamatan kebakaran telah diperbaharui dan 18 permohonan telah ditolak.

Sehingga tahun 2016, jumlah keseluruhan permohonan baru bagi kelulusan sijil pemasangan keselamatan kebakaran yang telah direkodkan adalah sebanyak 3,930 permohonan.

Kategori permohonan yang paling banyak diterima masih didominasi oleh Fire Door, Bricks, Drywall Construction dan Bahan Kelas 'O' hinggalah yang paling kurang kuantiti seperti kategori Fire Hose Reel, Fire Rated Duct dan Smoke Curtain.

PENYIASATAN KEBAKARAN

ANALISA STATISTIK PENYIASATAN KEBAKARAN

BILANGAN KES SIASATAN KEBAKARAN STRUKTUR DAN KENDERAAN

	2014	2015	2016
Struktur	7,134	6,890	6,093
Kenderaan	2,702	2,720	2,765
JUMLAH	9,836	9,610	8,858

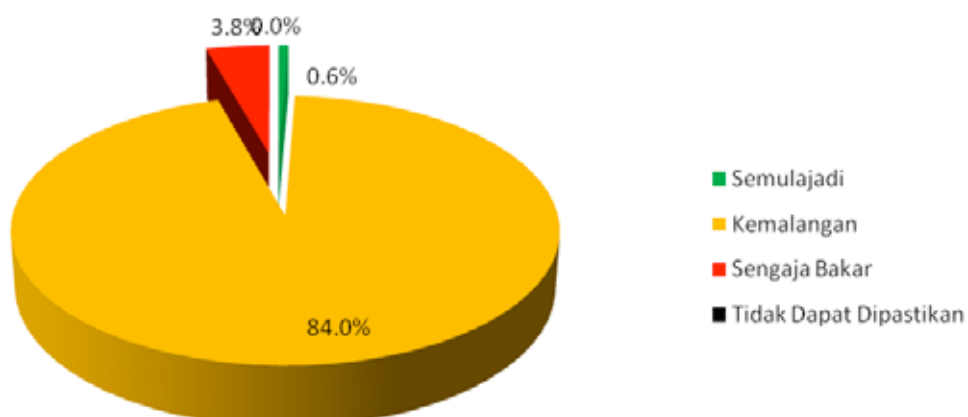
Jadual 1: Bilangan Kes Siasatan Kebakaran Struktur dan Kenderaan

STATISTIK PUNCA-PUNCA KEBAKARAN BAGI KEBAKARAN STRUKTUR JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA TAHUN 2016

PUNCA/TAHUN	2016
SEMULA JADI (Natural)	41
KEMALANGAN (Accidental)	5787
SENGAJA DIBAKAR (Intentional)	265
TIDAK DAPAT DIPASTIKAN (Undetermined)	0
JUMLAH	6093

Jadual 2: Statistik Punca-Punca Kebakaran Bagi Kebakaran Struktur

PERATUSAN PUNCA KEBAKARAN BAGI KEBAKARAN STRUKTUR BANGUNAN TAHUN 2016



Bahagian Penyiasatan Kebakaran telah menjalankan penyiasatan kebakaran sebanyak 8,858 kes kebakaran sepanjang tahun 2016. Dari jumlah tersebut, 6,093 kes kebakaran adalah melibatkan kebakaran struktur manakala 2,765 kes kebakaran adalah melibatkan kebakaran kenderaan. Jumlah penyiasatan kebakaran sepanjang tahun 2016 menunjukkan penurunan jika dibandingkan dengan tahun 2014 dan tahun 2015. Bagi kebakaran struktur, sebanyak 5,787 atau 94.98% kes kebakaran berlaku adalah berpunca daripada kemalangan, 265 atau 4.35% kes berpunca daripada sengaja dibakar, 41 atau 0.67% kes berpunca daripada semulajadi dan tiada kes untuk punca tidak dapat dipastikan di sepanjang tahun 2016.

STATISTIK KEBAKARAN STRUKTUR MENGIKUT PREMIS BAGI TAHUN 2014, 2015 & 2016							
Bil	Premis	2014		2015		2016	
1	Kediaman	4,551	63.8%	4642	67.4%	4,262	69.9%
2	Hotel	44	0.6%	41	0.6%	44	0.7%
3	Asrama / Hostel	59	0.8%	75	1.1%	58	1.0%
4	Sekolah	122	1.7%	119	1.7%	101	1.7%
5	Institusi Pengajian Tinggi	25	0.4%	19	0.3%	20	0.3%
6	Hospital / Klinik	44	0.6%	34	0.5%	49	0.8%
7	Pejabat	297	4.2%	224	3.3%	175	2.9%
8	Kedai	734	10.3%	699	10.1%	547	9.0%
9	Pusat Membeli Belah	35	0.5%	41	0.6%	34	0.6%
10	Dewan Perhimpunan	39	0.5%	60	0.9%	38	0.6%
11	Stor	269	3.8%	268	3.9%	214	3.5%
12	Kilang	398	5.6%	392	5.7%	359	5.9%
13	Stesen Minyak	15	0.2%	6	0.1%	7	0.1%
14	Struktur Khas	30	0.4%	34	0.5%	46	0.8%
15	Lain-lain Bangunan	472	6.0%	236	3.4%	139	2.3%
JUMLAH		7,134		6,890		6,093	

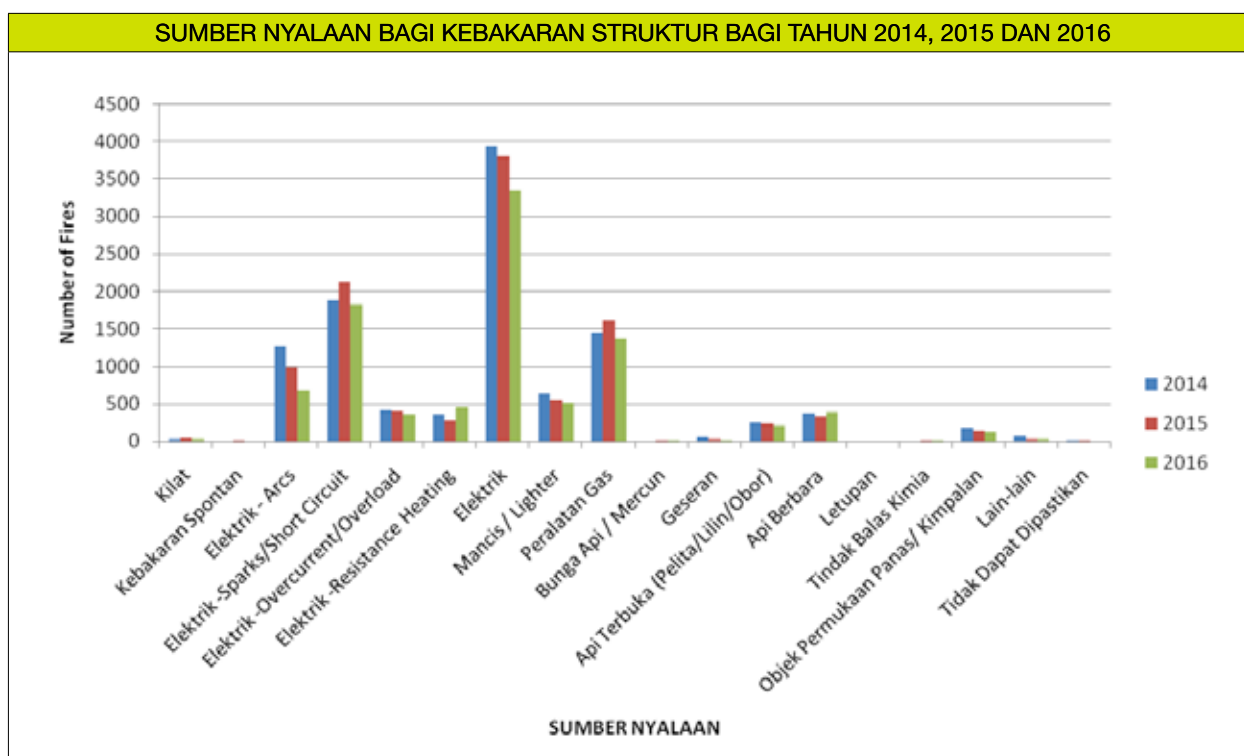
Jadual 3: Statistik Kebakaran Struktur Mengikut Premis

Bagi penyiasatan kebakaran struktur, bilangan kes kebakaran rumah kediaman mencatatkan peratusan yang tertinggi iaitu sebanyak 69.9% atau 4262 kes. Ini menunjukkan penurunan bilangan kes sebanyak 380 kes jika dibandingkan dengan tahun 2015. Hal ini menunjukkan bahawa, tahap kesedaran orang awam berkaitan dengan keselamatan kebakaran telah meningkat melalui kempen-kempen kesedaran keselamatan kebakaran yang telah dijalankan secara berterusan.

STATISTIK SUMBER NYALAAH BAGI KEBAKARAN STRUKTUR BAGI TAHUN 2014, 2015 DAN 2016							
Bil	Sumber NyalaaH	2014		2015		2016	
			%		%		%
1	Kilat	42	0.8%	46	0.7%	36	0.6%
2	Kebakaran Spontan	12	0.2%	15	0.2%	5	0.1%
3	Elektrik - Arcs	1,281	25.6%	988	14.3%	683	11.2%
4	Elektrik -Sparks/Short Circuit	1,876	37.4%	2,123	30.8%	1,826	30.0%
5	Elektrik -Overcurrent/Overload	419	8.4%	405	5.9%	366	6.0%
6	Elektrik -Resistance Heating	361	7.2%	281	4.1%	465	7.6%
	Elektrik	3,937	78.6%	3,804	55.2%	3,340	54.8%
7	Mancis / Lighter	641	9.0%	558	8.1%	518	8.5%
8	Peralatan Gas	1,461	20.5%	1,622	23.5%	1,372	22.5%

9	Bunga Api / Mercun	21	0.3%	12	0.2%	14	0.2%
10	Geseran	60	1.2%	33	0.5%	25	0.4%
11	Api Terbuka (Pelita/Lilin/Obor)	254	5.1%	245	3.6%	214	3.5%
12	Api Berbara	386	7.7%	340	4.9%	386	6.3%
13	Letupan	11	0.2%	4	0.1%	9	0.1%
14	Tindak Balas Kimia	14	0.3%	12	0.2%	15	0.2%
15	Objek Permukaan Panas/ Kimpalan	186	3.7%	148	2.1%	133	2.2%
16	Lain-lain	80	1.6%	34	0.5%	26	0.4%
17	Tidak Dapat Dipastikan	29	0.6%	17	0.2%	0	0.0%
JUMLAH		7,134		6,890		6,093	

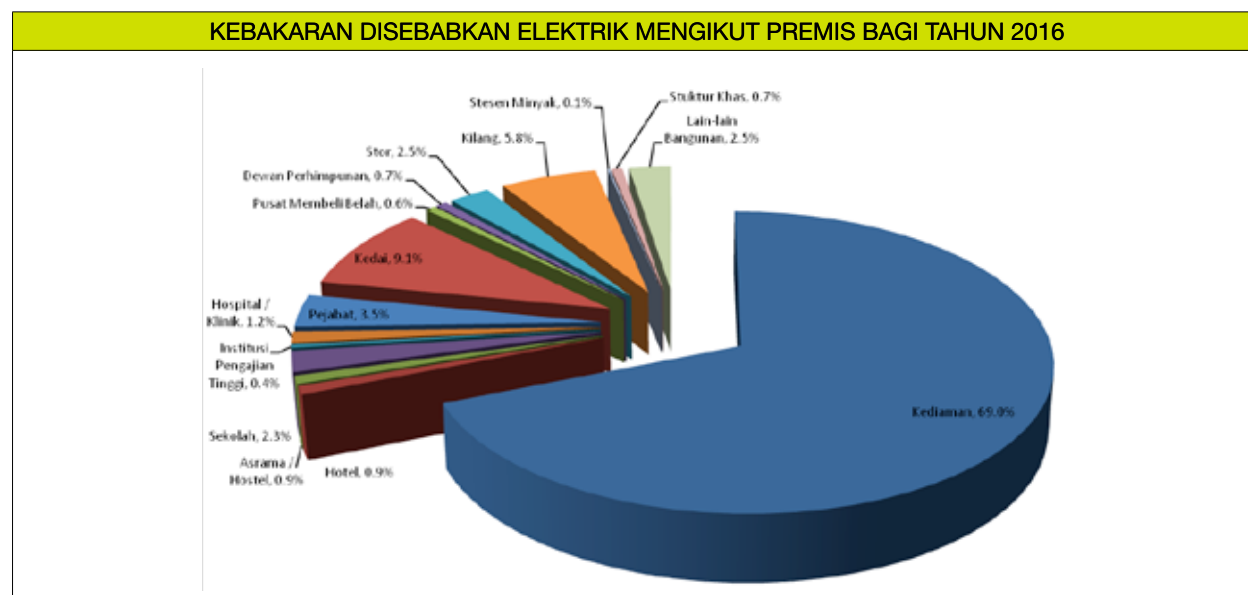
Jadual 4: Statistik Sumber Nyalaan Kebakaran Struktur



Statistik sumber nyalaan kebakaran struktur menunjukkan bahawa elektrik adalah sumber nyalaan yang paling tinggi menyebabkan berlakunya kebakaran iaitu 3,340 kes. Sparks/Short Circuit mencatatkan bilangan kes yang paling tinggi iaitu 1,826 kes, diikuti Arcs, 683 kes, Resistance Heating, 465 kes dan Overcurrent/Overload, 366 kes. Walaupun bilangan kes penyiasatan kebakaran yang berlaku pada tahun 2016 menunjukkan penurunan jika dibandingkan dengan tahun 2014 dan 2015, namun Resistance Heating menunjukkan peningkatan sebanyak 177 kes berbanding tahun 2015. Pengalaman dan ilmu pengetahuan yang tinggi dalam bidang penyiasatan kebakaran telah membantu dan memberi impak yang positif kepada Jabatan dalam usaha untuk mengatasi kes kebakaran punca yang tidak dapat dipastikan. Hal ini dibuktikan dengan kejayaan menemukan semua punca kes kebakaran semasa menjalankan penyiasatan kebakaran bagi tahun 2016.

STATISTIK KEBAKARAN DISEBABKAN ELEKTRIK MENGIKUT PREMIS							
Bil.	Premis	2014		2015		2016	
1	Kediaman	2,271	57.7%	2,357	67.4%	2,298	69.0%
2	Hotel	25	0.6%	22	0.6%	30	0.9%
3	Asrama / Hostel	33	0.8%	40	1.1%	29	0.9%
4	Sekolah	80	2.0%	89	2.3%	75	2.3%
5	Institusi Pengajian Tinggi	22	0.6%	17	0.4%	12	0.4%
6	Hospital / Klinik	32	0.8%	26	0.7%	40	1.2%
7	Pejabat	248	6.3%	196	5.2%	137	4.1%
8	Kedai	424	10.8%	426	11.2%	305	9.1%
9	Pusat Membeli Belah	20	0.5%	21	0.6%	20	0.6%
10	Dewan Perhimpunan	23	0.6%	41	1.1%	22	0.7%
11	Stor	145	3.7%	153	4.0%	82	2.5%
12	Kilang	217	5.5%	216	5.7%	193	5.8%
13	Stesen Minyak	10	0.3%	2	0.1%	4	0.1%
14	Stuktur Khas	24	0.6%	17	0.4%	23	0.7%
15	Lain-lain Bangunan	363	9.2%	181	4.8%	70	2.1%
JUMLAH		3,937		3,804		3,340	

Jadual 5: Statistik Kebakaran Disebabkan Elektrik Mengikut Premis

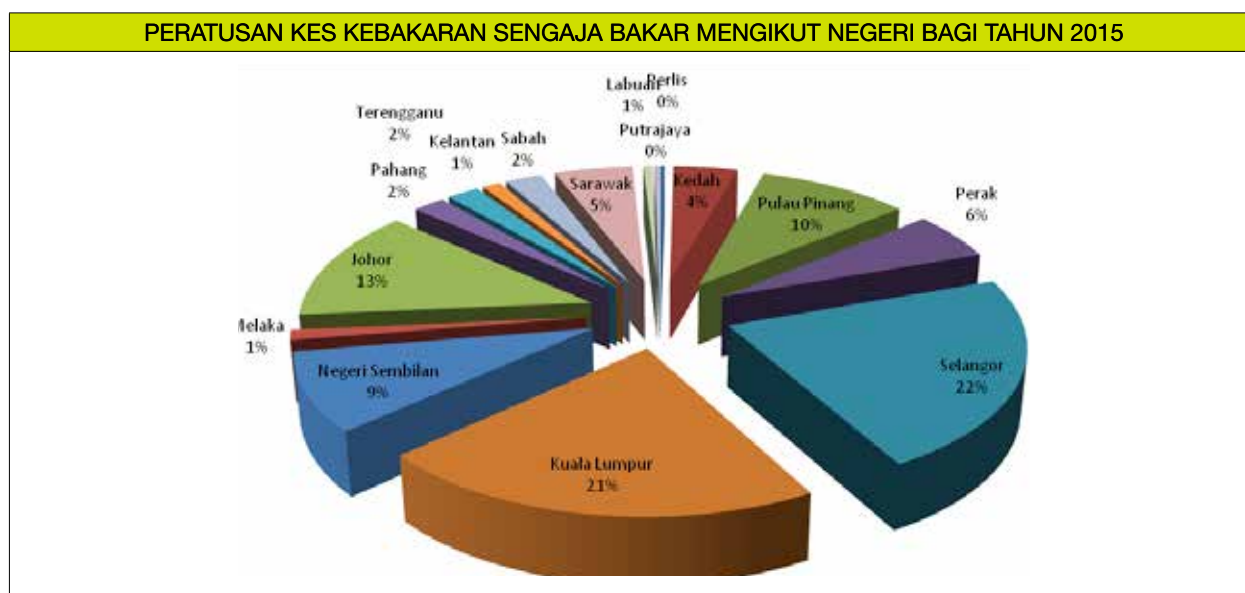
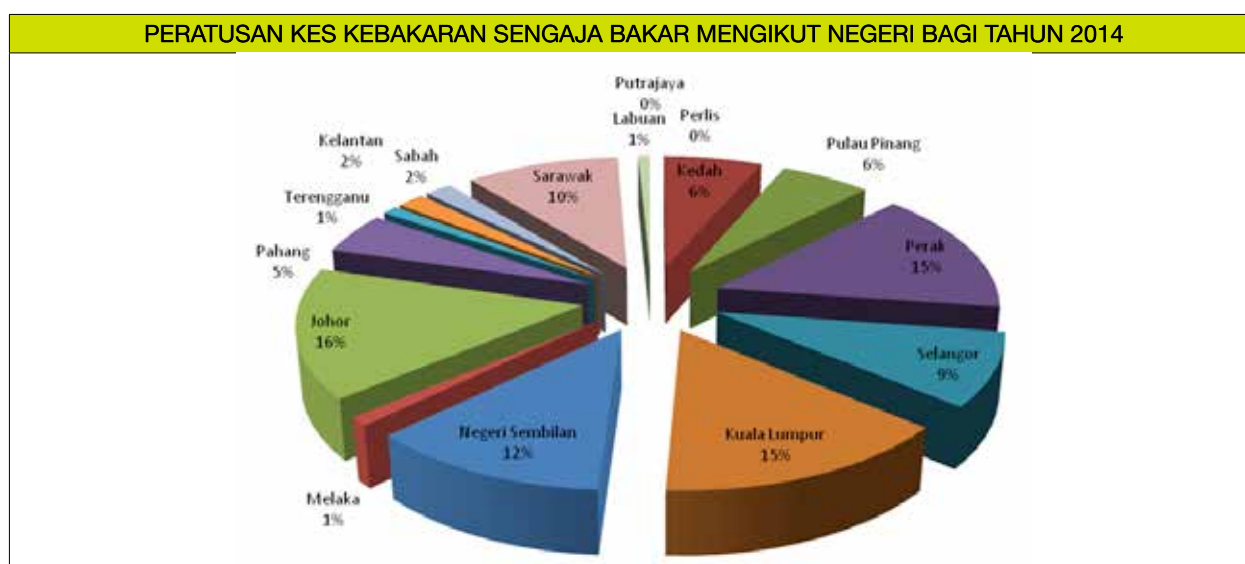


Didapati rumah kediaman mencatatkan bilangan kes kebakaran yang disebabkan oleh elektrik paling tinggi iaitu sebanyak 2,298 kes atau 69%. Hal ini menunjukkan orang awam masih lagi tidak mengambil berat tentang masalah pendawaian elektrik yang telah uzur dan pendawaian yang kurang sempurna. Oleh yang demikian, faktor-faktor berkaitan kegagalan sistem pendawaian elektrik haruslah diperjelaskan di dalam kempen kesedaran awam. Adalah disarankan supaya langkah-langkah pencegahan seperti berikut diambil perhatian:

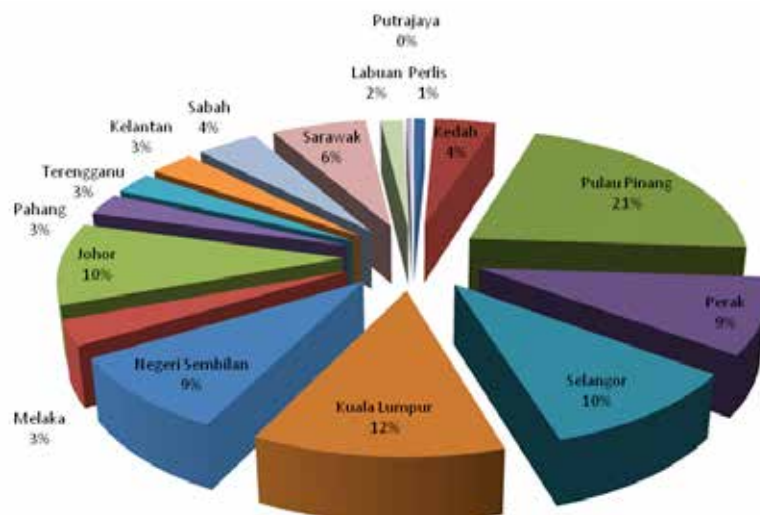
- Sistem pendawaian yang digunakan menepati piawaian ditetapkan dan diluluskan oleh pihak yang bertanggungjawab
- Melakukan pemantauan secara berkala terhadap system pendawaian elektrik di rumah kediaman
- Sistem pendawaian elektrik yang telah uzur dan tamat tempoh hendaklah segera diganti
- Aktiviti penyelenggaraan dan penyambungan pendawaian elektrik hanya dilakukan oleh individu yang kompeten.

BILANGAN KES KEBAKARAN SENGAJA BAKAR MENGIKUT NEGERI				
BIL	Negeri	2014	2015	2016
1	Perlis	0	1	2
2	Kedah	25	14	11
3	Pulau Pinang	23	33	56
4	Perak	57	19	24
5	Selangor	34	76	27
6	Kuala Lumpur	57	73	32
7	Negeri Sembilan	46	31	24
8	Melaka	4	4	8
9	Johor	60	44	26
10	Pahang	19	7	7
11	Terengganu	4	7	7
12	Kelantan	7	4	8
13	Sabah	7	8	11
14	Sarawak	39	17	17
15	Labuan	3	2	4
16	Putrajaya	0	1	1
JUMLAH		385	341	265

Jadual 6: Kebakaran Kes Sengaja Bakar Mengikut Negeri



PERATUSAN KES KEBAKARAN SENGAJA BAKAR MENGIKUT NEGERI BAGI TAHUN 2016

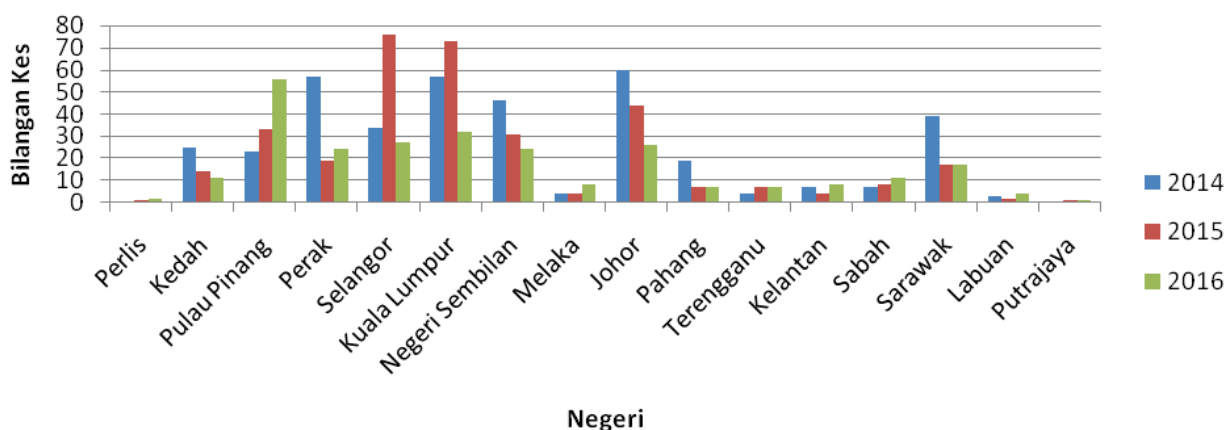


BILANGAN KES KEBAKARAN SENGAJA BAKAR MENGIKUT PREMIS

BIL	PREMIS	2014		2015		2016	
1	Kilang	26	6.8%	32	9.5%	21	7.9%
2	Pejabat	14	3.6%	7	2.1%	12	4.5%
3	Kediaman	207	53.8%	163	48.2%	136	51.3%
4	Kedai	65	16.9%	62	18.3%	42	15.8%
5	Sekolah	10	2.6%	12	3.6%	6	2.3%
6	Pusat Membeli Belah	1	0.3%	2	0.6%	1	0.4%
7	Stor	33	8.6%	35	10.4%	14	5.3%
8	Dewan Perhimpunan	1	0.3%	2	0.6%	7	2.6%
9	Hospital / Klinik	3	0.8%	0	0.0%	3	1.1%
10	Hotel	2	0.5%	6	1.8%	1	0.4%
11	Stesyen Minyak	0	0.0%	1	0.3%	1	0.4%
12	Struktur Khas	0	0.0%	3	0.9%	6	2.3%
13	Hostel/Asrama	7	1.8%	3	0.0%	1	0.4%
14	Institusi Pengajian Tinggi	1	0.3%	0	0.0%	2	0.8%
15	Lain-lain	15	3.9%	13	3.8%	12	4.5%
TOTAL		385		341		265	

Jadual 7: Bilangan Kes Kebakaran Sengaja Bakar Mengikut Premis

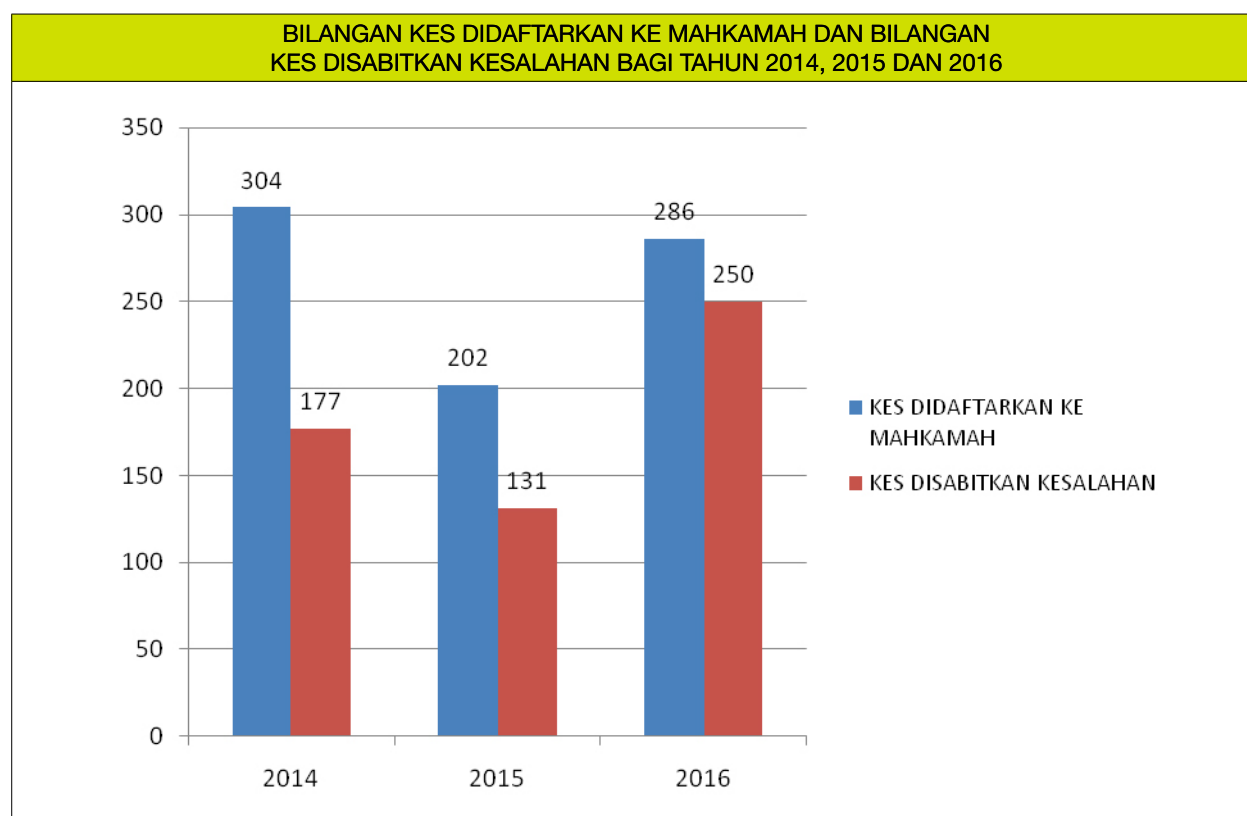
BILANGAN KES KEBAKARAN SENGAJA BAKAR MENGIKUT NEGERI BAGI TAHUN 2014, 2015 DAN 2016



Bilangan kes kebakaran yang disengajakan pada tahun 2016 adalah sebanyak 265 kes atau 4.3% dari keseluruhan bilangan kes kebakaran. Jika dibandingkan dengan tahun 2014 dan 2015, bilangan kes yang disengajakan pada tahun 2016 menunjukkan penurunan. Selangor mencatatkan kes sengaja bakar yang paling tinggi iaitu 76 kes (22%), diikuti oleh Pulau Pinang 56 kes (21%), Kuala Lumpur 32 kes (12%) serta Selangor 27 kes (10%). Berdasarkan dari jumlah kes kebakaran yang disengajakan pada tahun 2016, kebakaran yang melibatkan rumah kediaman telah mencatatkan penurunan kes iaitu 136 kes jika dibandingkan dengan tahun 2015 iaitu sebanyak 163 iaitu penurunan sebanyak 27 kes.

Kejayaan pendakwaan ke atas pesalah-pesalah yang melakukan jenayah arson telah sedikit sebanyak memberi kesan dan kesedaran kepada orang awam mengenai hukuman yang diterima sekiranya melakukan jenayah ini. Hal ini, menyebabkan bilangan kes kebakaran sengaja bakar telah berkurangan.

PENDAKWAAN



Pada tahun 2016, sebanyak 286 kes kesalahan pelanggaran Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341) telah dibawa ke mahkamah bagi tujuan pendakwaan, ini menunjukkan kadar peningkatan sebanyak 41.5% berbanding tahun 2015 iaitu berjumlah 202 kes. Jumlah kes yang disabitkan kesalahan turut meningkat pada tahun 2016 iaitu sebanyak 250 kes berbanding hanya 131 kes pada tahun 2015, berlakunya peningkatan sebanyak 90.8%. Selain itu juga, Amaun Denda Oleh Mahkamah pada tahun 2016 berjumlah RM 536,060.00 telah meningkat sebanyak 85.9% berbanding amaun pada tahun 2015 iaitu sebanyak RM 288,350.00.

PENKOMPANAN KESALAHAN

BIL	JENIS KESALAHAN	2014	2015	2016
1	Sek 23(4) - Tidak memberi notis bertulis kepada Pengarah Bomba Negeri sebelum menjalankan kerja-kerja yang menjejaskan Pili Bomba (subseksyen 23(1)). Tidak menentukan Pili Bomba berada dalam keadaan baik selepas kerja-kerja yang menjejaskan Pili Bomba (subseksyen 23(1)).	39	36	30
2	Sek 25(2) - Enggan membenarkan pemasangan plat Pili Bomba, menghalang orang yang memasang Pili Bomba, mengalihkan atau mencacatkan Pili Bomba.	121	1	0
3	Sek 26 - Menutup, mengepung atau menyembunyikan Pili Bomba, mengganggu Pili Bomba, menggunakan Pili Bomba selain untuk tujuan menentang kebakaran.	1846	1612	1263
4	Sek 47 - Tanpa kebenaran Pegawai Bomba memasuki atau berada didalam premis yang diambil milik oleh Ketua Pengarah.	0	0	4
5	Sek 51 - Mengganggu Pegawai Bomba semasa menjalankan tugas.	0	0	1
6	Sek 52 - Tidak mematuhi arahan Pegawai Diberikuasa.	22	5	13
7	Sek 55 - Merosakkan, menyembunyikan, mengaktifkan atau mendiaktifkan penggera kebakaran tanpa sebab yang munasabah.	214	133	90
8	Subperaturan 3(5) - Membenarkan orang lain menggunakan Perakuan Bomba.	3	0	0
9	Subperaturan 5(3) - Tidak memberitahu kehilangan atau kemusnahan Perakuan Bomba.	0	0	0
10	Subperaturan 6(2) - Tidak mempamerkan Perakuan Bomba.	51	67	14
JUMLAH		2,296	1,854	1,415

Jumlah tawaran kompaun pada tahun 2016 yang berjaya dikeluarkan ialah sebanyak 1,415 berbanding pada tahun 2015 sebanyak 1,854 kes, turun sebanyak 23.7%. Seiring dengan itu, Jumlah Bayaran Kompaun yang dipungut pada tahun 2016 adalah sebanyak RM 55,570.00 berbanding pungutan pada tahun 2015 sebanyak RM 81,010.00, turut berlakunya penurunan sebanyak 31.4%. Secara majoritinya kompaun yang dikeluarkan adalah kesalahan berkaitan dengan pili bomba di bawah seksyen 23 dan 26 Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341) iaitu pada tahun 2016 sebanyak 1,293 kes berbanding 1,648 kes pada tahun 2015. Penurunan kes pengeluaran kompaun ini menunjukkan bahawa tahap kesedaran masyarakat khususnya berkaitan kepentingan pili bomba kepada jabatan bomba dan keselamatan kebakaran amnya di dalam negara semakin baik.

PENGURUSAN KEWANGAN

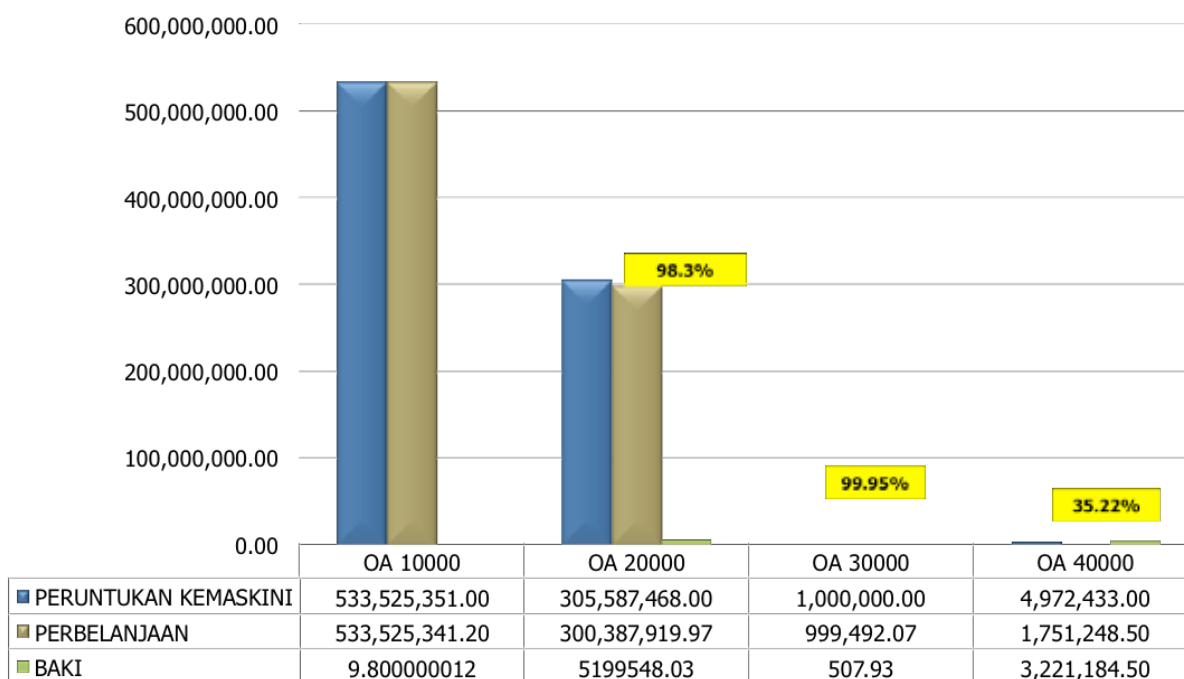
PRESTASI PERBELANJAAN

(SEHINGGA BULAN KE 13 -DISEMBER 2016)

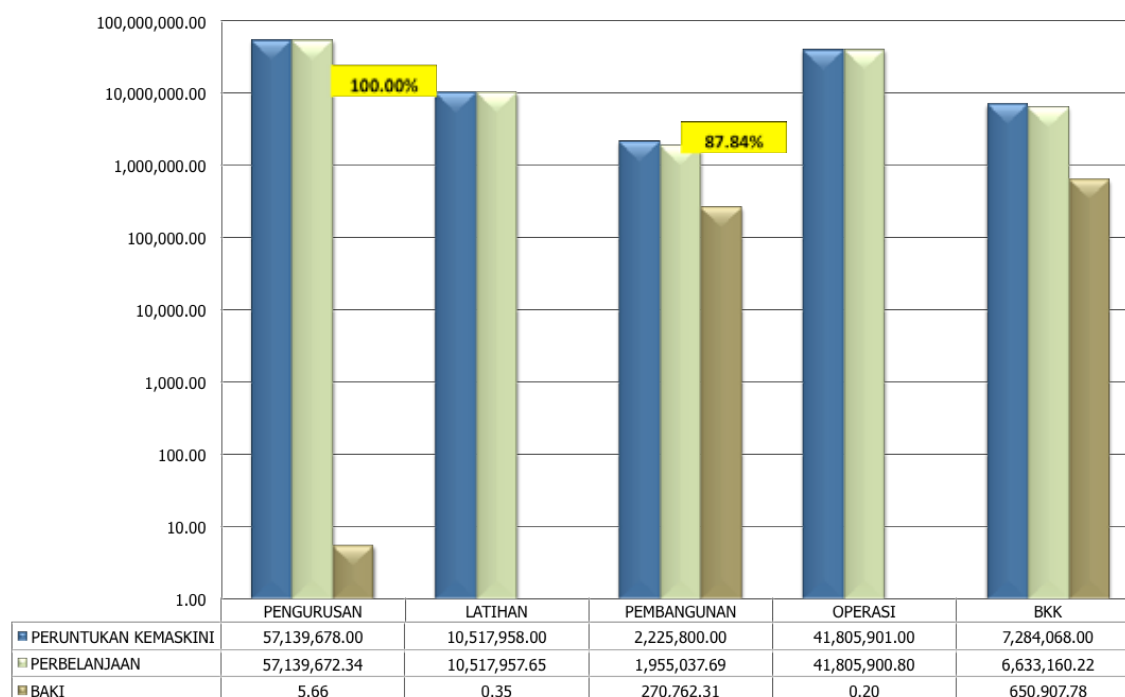
RINGKASAN PRESTASI PERBELANJAAN KESELURUHAN SEHINGGA BULAN KE 13 DISEMBER 2016



PRESTASI BELANJA MENGURUS KESELURUHAN DASAR SEDIA ADA, DASAR BARU & ONE-OFF MENGIKUT OBJEK AM

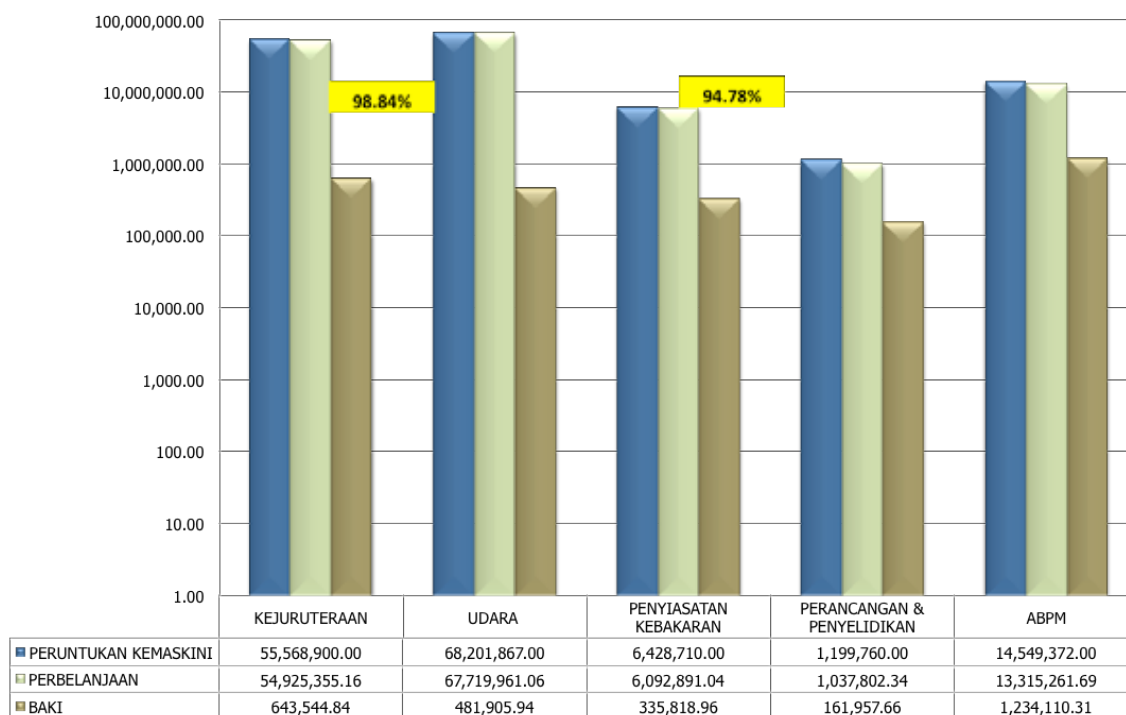


PRESTASI BELANJA MENGURUS DSA SEHINGGA DISEMBER 2016 (OA 20000) MENGIKUT AKTIVITI



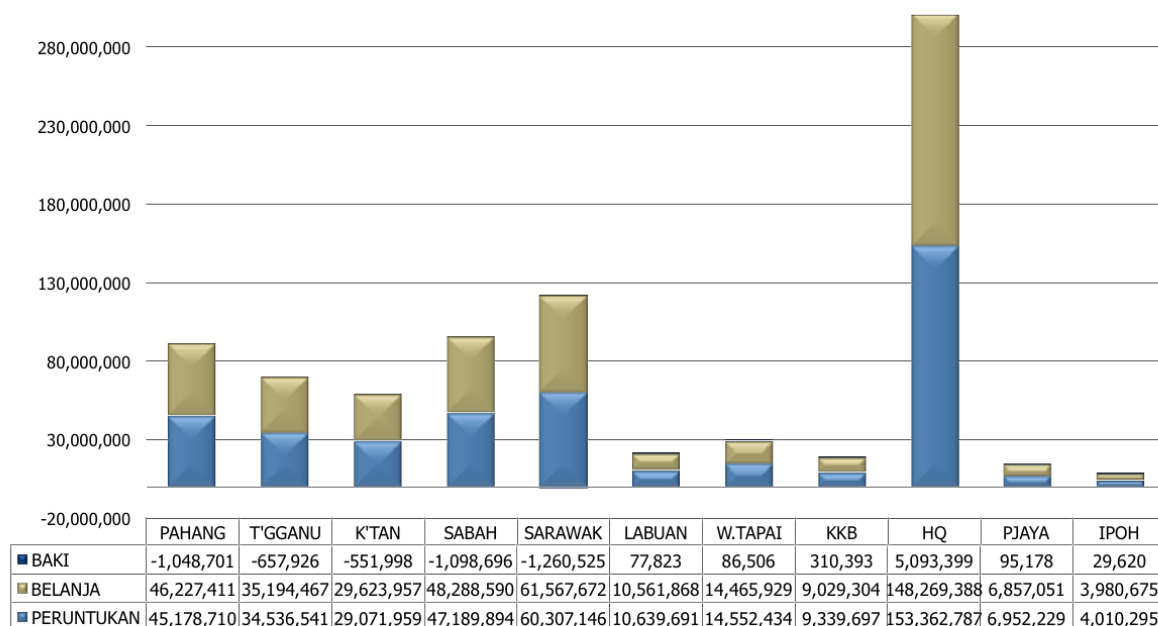
Sumber : Penyata Perbelanjaan Lengkap-Mengurus A499 sehingga Bulan Ke 13 Pada 31 Disember 2016

PRESTASI BELANJA MENGURUS DSA SEHINGGA DISEMBER 2016 (OA 20000) MENGIKUT AKTIVITI



Sumber : Penyata Perbelanjaan Lengkap-Mengurus A499 sehingga Bulan Ke 13 Pada 31 Disember 2016

PRESTASI PERBELANJAAN DSA MENGIKUT PTJ



Sumber : Penyata Perbelanjaan Lengkap-Mengurus BV552 sehingga Bulan 31 Disember 2016

**RUMUSAN PERBELANJAAN MENGURUS SEHINGGA
31 DISEMBER 2016 (AKB)
(BERDASARKAN LAPORAN PRESTASI BV552M)**

PROG/AKTIVITI 110100 (PENGURUSAN)

OS	PTJ	PERKARA	%
21000	Selangor, WP KL, Sabah	Perbelajaan Melebihi Peruntukan	> 100.00
22000	Perlis, P.Pinang, HQ	Perbelanjaan Rendah	< 90.00
23000	Selangor, WP KL, Melaka, Johor, Kelantan, Kedah	Perbelajaan Melebihi Peruntukan	> 100.00
23000	Putrajaya , HQ	Perbelanjaan rendah	< 85.00
24000	Kelantan, HQ	Perbelanjaan Rendah	< 85.00
25000	Perlis, HQ	Perbelanjaan Rendah	< 50.00
26000	N.Sembilan, Terengganu, Sabah, HQ, Putrajaya	Perbelanjaan rendah	< 40.00
28000	HQ	Perbelanjaan rendah	< 55.00
29000	Putrajaya, Kelantan	Perbelanjaan rendah	< 90.00

**RUMUSAN PERBELANJAAN MENGURUS SEHINGGA
31 DISEMBER 2016 (AKB)
(BERDASARKAN LAPORAN PRESTASI BV552M)**

PROG/AKTIVITI 110200 (LATIHAN)

OS	PTJ	PERKARA	%
21000	P.Pinang	Perbelanjaan Melebihi Peruntukan	> 100.00
24000	Putrajaya	Perbelanjaan rendah	< 70.00
26000	Putrajaya	Perbelanjaan rendah	< 55.00
27000	Putrajaya	Perbelanjaan rendah	< 85.00
29000	Sabah, FRAM KKB	Perbelanjaan rendah	< 85.00

**RUMUSAN PERBELANJAAN MENGURUS SEHINGGA
31 DISEMBER 2016 (AKB)
(BERDASARKAN LAPORAN PRESTASI BV552M)**

PROG/AKTIVITI 110300 (PEMBANGUNAN)

OS	PTJ	PERKARA	%
26000	Kelantan, FRAM KKB	Perbelanjaan rendah	< 55.00
28000	HQ	Perbelanjaan rendah	< 75.00
29000	HQ	Perbelanjaan rendah	< 50.00

**RUMUSAN PERBELANJAAN MENGURUS SEHINGGA
31 DISEMBER 2016 (AKB)
(BERDASARKAN LAPORAN PRESTASI BV552M)**

PROG/AKTIVITI 110400 (OPERASI)

OS	PTJ	PERKARA	%
21000	Sabah	Perbelanjaan Melebihi Peruntukan	> 100.00
24000	Putrajaya	Perbelanjaan rendah	< 75.00
25000	Selangor	Perbelanjaan rendah	< 90.00
26000	Selangor	Perbelanjaan rendah	< 90.00
28000	FRAM KKB	Perbelanjaan rendah	< 75.00
29000	WP KL, Kelantan, FRAM KKB	Perbelanjaan rendah	< 85.00

**RUMUSAN PERBELANJAAN MENGURUS SEHINGGA
31 DISEMBER 2016 (AKB)
(BERDASARKAN LAPORAN PRESTASI BV552M)**

PROG/AKTIVITI 110500 (KESELAMATAN KEBAKARAN)

OS	PTJ	PERKARA	%
22000	Sarawak	Perbelanjaan rendah	< 65.00
24000	Selangor, N.Sembilan, Melaka, Kelantan, Putrajaya	Perbelanjaan rendah	< 90.00
25000	HQ	Perbelanjaan rendah	< 85.00
26000	WP KL, Kelantan, HQ	Perbelanjaan rendah	< 60.00
27000	Selangor, Terengganu	Perbelanjaan rendah	< 90.00
28000	HQ	Perbelanjaan rendah	< 30.00

RUMUSAN PERBELANJAAN MENGURUS SEHINGGA 31 DISEMBER 2016 (BERDASARKAN LAPORAN PRESTASI BV552M)

PROG/AKTIVITI 110600 (KEJURUTERAAN)

OS	PTJ	PERKARA	%
22000	Sabah	Perbelanjaan rendah	< 65.00
25000	HQ	Perbelanjaan Melebihi Peruntukan	> 100.00
26000	N.Sembilan, Terengganu, Putrajaya	Perbelanjaan Melebihi Peruntukan	> 100.00
27000	HQ	Perbelanjaan Melebihi Peruntukan	> 100.00
29000	Perlis	Perbelanjaan rendah	< 85.00

RUMUSAN PERBELANJAAN MENGURUS SEHINGGA 31 DISEMBER 2016 (AKB) (BERDASARKAN LAPORAN PRESTASI BV552M)

PROG/AKTIVITI 110700 (UDARA)

OS	PTJ	PERKARA	%
23000	P.Pinang	Perbelanjaan Melebihi Peruntukan	> 100.00
24000	HQ	Perbelanjaan Melebihi Peruntukan	> 100.00
27000	HQ	Perbelanjaan rendah	< 15.00
29000	HQ	Perbelanjaan rendah	< 90.00

PROG/AKTIVITI 110800 (PENYIASATAN KEBAKARAN)

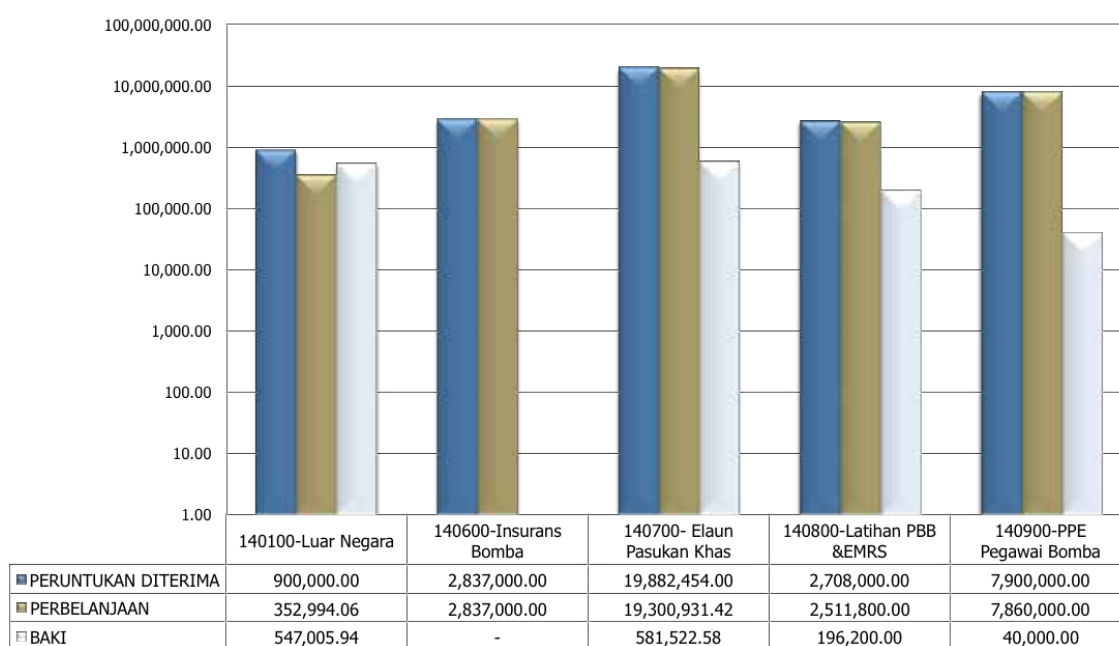
OS	PTJ	PERKARA	%
22000	Perlis, Melaka, Kelantan, Putrajaya	Perbelanjaan rendah	< 90.00
25000	HQ	Perbelanjaan rendah	< 5.00
26000	Kelantan	Perbelanjaan rendah	< 50.00
27000	Terengganu	Perbelanjaan rendah	< 90.00
29000	Terengganu	Perbelanjaan rendah	< 75.00

RUMUSAN PERBELANJAAN MENGURUS SEHINGGA 31 DISEMBER 2016 (AKB) (BERDASARKAN LAPORAN PRESTASI BV552M)

PROG/AKTIVITI 110900 (R&P)

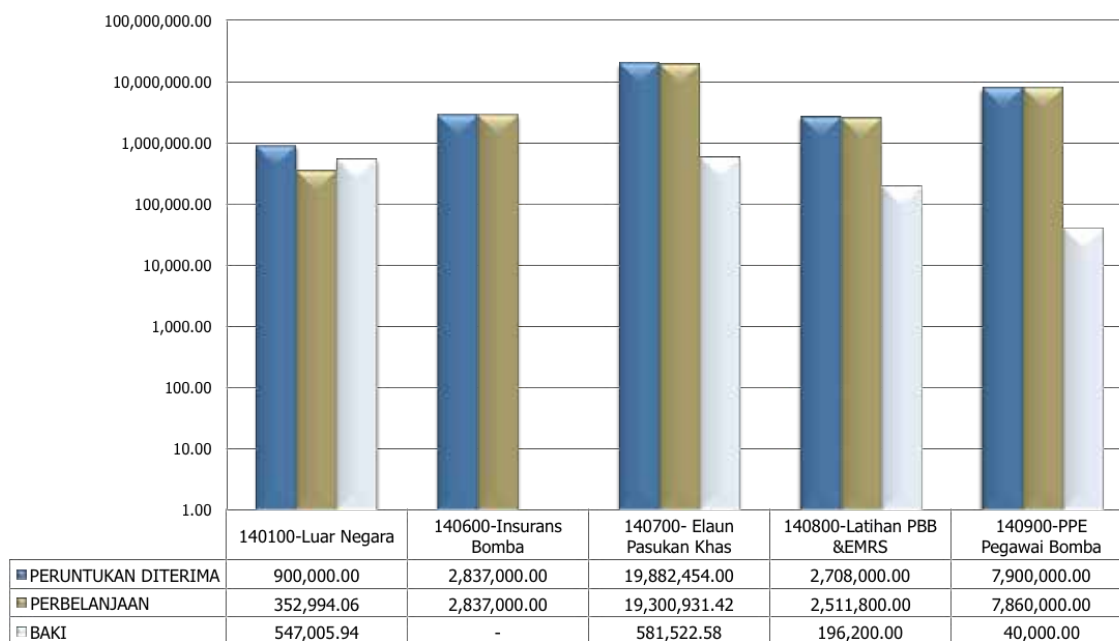
OS	PTJ	PERKARA	%
23000,24000	HQ	Perbelanjaan rendah	< 5.00
26000	HQ	Perbelanjaan rendah	< 55.00
29000	Selangor	Perbelanjaan rendah	< 70.00

PRESTASI BELANJA KESELURUHAN PROGRAM KHUSUS



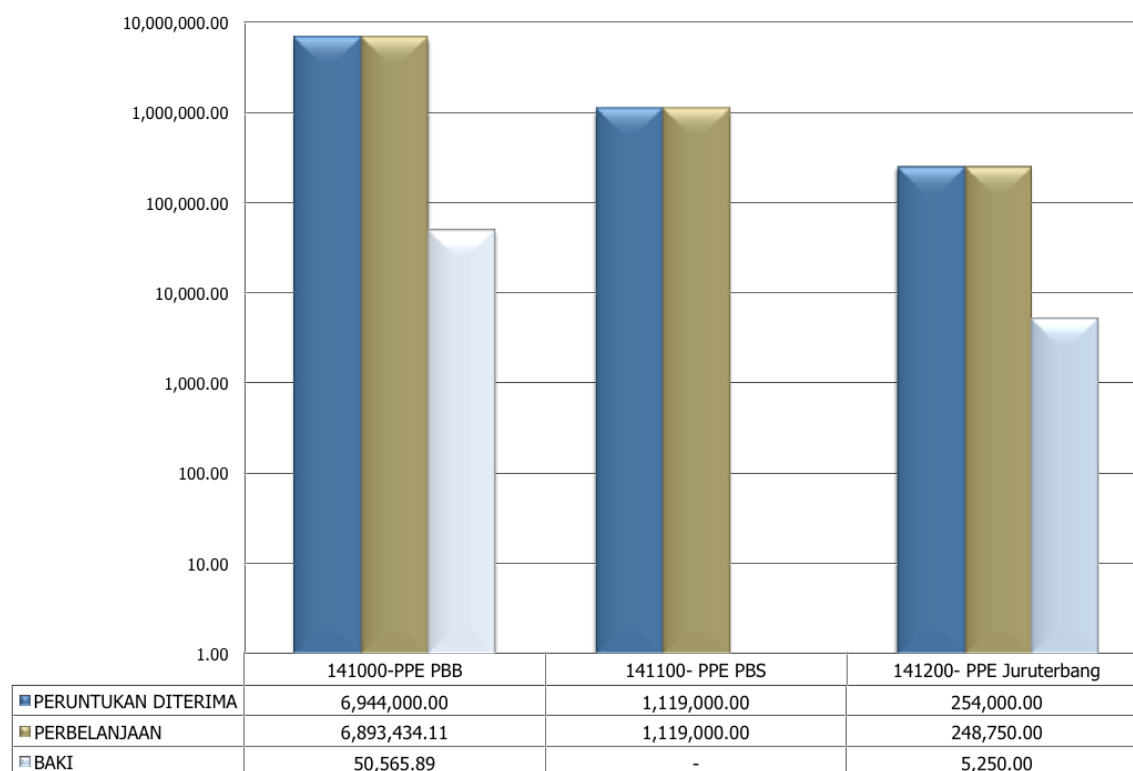
Sumber : Penyata Perbelanjaan Lengkap-Mengurus A499 sehingga Bulan Ke 13 Pada 31 Disember 2016

PRESTASI BELANJA KESELURUHAN PROGRAM KHUSUS



Sumber : Penyata Perbelanjaan Lengkap-Mengurus A499 sehingga Bulan Ke 13 Pada 31 Disember 2016

PRESTASI BELANJA KESELURUHAN PROGRAM KHUSUS



Sumber : Penyata Perbelanjaan Lengkap-Mengurus A499 sehingga Bulan Ke 13 Pada 31 Disember 2016

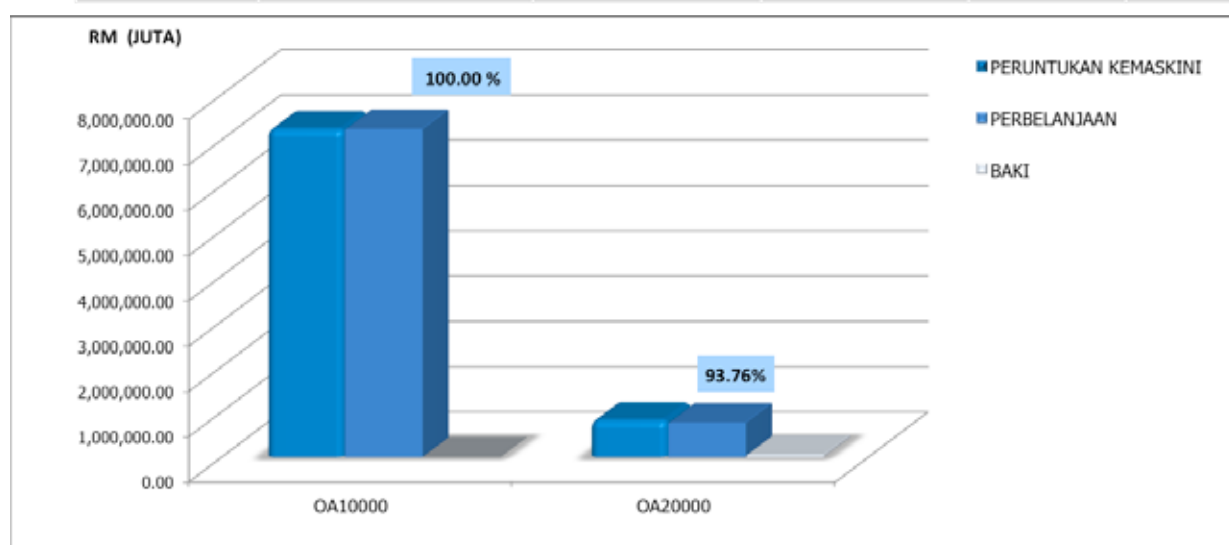
RUMUSAN PERBELANJAAN MENGURUS SEHINGGA 31 DISEMBER 2016 (AKB) (BERDASARKAN LAPORAN PRESTASI BV552M)

PROG/AKTIVITI 140800 (LATIHAN PBB & EMRS)

OS	PTJ	PERKARA	%
29000	Melaka	Perbelanjaan rendah	< 85.00

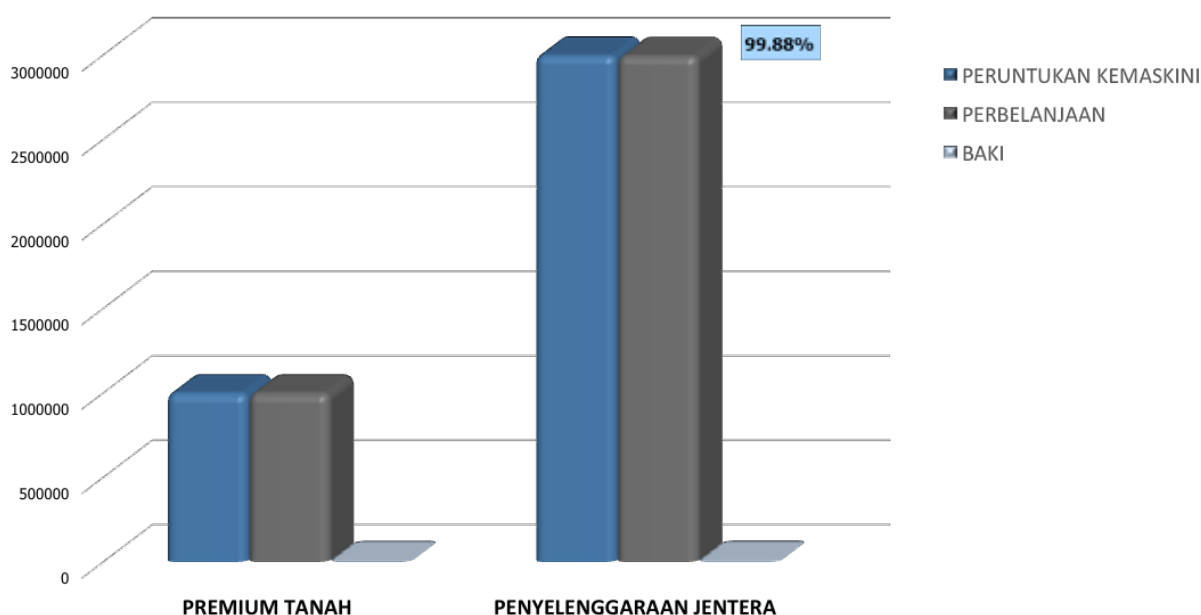
KESELURUHAN DASAR BARU PRESTASI BELANJA

OS	PROGRAM	PERUNTUKAN KEMASKINI (RM)	PERBELANJAAN (RM)	BAKI (RM)	% BELANJA
12000	ETKP	7,239,600.00	7,239,600.00	0.00	100.00
29000	ERDT	815,000.00	764,159.27	50,840.73	93.76
JUMLAH		8,054,600.00	8,003,759.27	50,840.73	99.37



KESELURUHAN *ONE-OFF* PRESTASI BELANJA

OS	PROGRAM	PERUNTUKAN KEMASKINI (RM)	PERBELANJAAN (RM)	BAKI (RM)	% BELANJA
160100	PREMIUM TANAH	1,000,000.00	999,492.07	507.93	99.95
160200	PENYELENGGARAAN JENTERA	3,000,000.00	2,996,353.70	3,646.30	99.88



PRESTASI PEMBAYARAN BIL DAN TUNTUTAN DALAM TEMPOH 14 HARI UNTUK TEMPOH 1 JANUARI 2016 HINGGA 31 DISEMBER 2016

ANALISIS PEMBAYARAN BIL MENGIKUT PTJ BAGI JANUARI 2016 - DISEMBER 2016

BIL	SENARAI PTJ	1 JANUARI 2016- DISEMBER 2016						
		≤ 7		8-14		> 14		Jumlah
		Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.
1	Ibu Pejabat JBPM	4,310	98.27%	76	1.73%	0	0.00%	4,386
2	Bahagian Pembangunan, JBPM	249	99.20%	2	0.80%	0	0.00%	251
3	JBPM WP Putrajaya	344	97.45%	8	2.27%	1	0.28%	353
4	JBPM WP Kuala Lumpur	1,790	99.06%	12	0.66%	5	0.28%	1,807
5	JBPM Kedah	1,756	99.89%	1	0.06%	1	0.06%	1,758
6	JBPM P.Pinang	1,506	96.48%	55	3.52%	0	0.00%	1,561
7	JBPM Perak	2,968	98.93%	31	1.03%	1	0.03%	3,000
8	JBPM Selangor	3,068	91.01%	302	8.96%	1	0.03%	3,371
9	JBPM Melaka	1,127	98.43%	18	1.57%	0	0.00%	1,145
10	JBPM Negeri Sembilan	1,797	99.23%	13	0.72%	1	0.06%	1,811

ANALISIS PEMBAYARAN BIL MENGIKUT PTJ BAGI JANUARI 2016 - DISEMBER 2016

BIL	SENARAI PTJ	1 JANUARI 2016 - DISEMBER 2016						
		≤ 7		8-14		> 14		Jumlah
		Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.
11	JBPM Johor	1,650	98.33%	28	1.67%	0	0.00%	1,678
12	JBPM Pahang	2,720	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	2,720
13	JBPM Terengganu	2,061	99.95%	0	0.00%	1	0.05%	2,062
14	JBPM Kelantan	1,952	99.69%	5	0.26%	1	0.05%	1,958
15	JBPM Sarawak	4,646	98.31%	80	1.69%	0	0.00%	4,726
16	JBPM Sabah	4,074	99.15%	34	0.83%	1	0.02%	4,109
17	JBPM Perlis	1,657	99.88%	1	0.06%	1	0.06%	1,659
18	JBPM WP Labuan	631	98.29%	11	1.71%	0	0.00%	642
19	ABPM Kuala Kubu Bharu, Selangor	983	98.89%	10	1.01%	1	0.10%	994
20	ABPM Wakaf Tapai, Terengganu	1,975	99.95%	1	0.05%	0	0.00%	1,976
21	ABPM Ipoh, Perak	657	98.21%	12	1.79%	0	0.00%	669
JUMLAH		41,921	98.32%	700	1.64%	15	0.04%	42,636

Mesyuarat JPKA Bil. 4/2016 JBPM

PEMBAYARAN BIL BAGI JANUARI - DISEMBER 2016

BIL	0-3 Hari		4-7 Hari		8-14 Hari		> 14 Hari		JUMLAH		PERATUS
	BIL	RM	BIL	RM	BIL	RM	BIL	RM	BIL	RM	
Jan	54	134,339.57	26	26,736.05	-	-	-	-	80	161,075.62	0.04
Feb	1,417	7,162,052.57	467	1,142,271.80	52	66,624.14	-	-	1,936	8,370,948.51	2.01
Mac	2,158	9,414,227.09	929	6,883,131.92	58	142,819.01	2	5,334.00	3,147	16,445,512.02	3.94
Apr	2,482	9,721,778.76	973	4,267,168.31	81	424,068.13	1	80,872.00	3,537	14,493,887.20	3.48
Mei	2,273	19,353,222.81	1,264	4,245,005.07	108	2,286,474.26	-	-	3,645	25,884,702.14	6.21
Jun	3,001	23,574,906.95	1,416	6,777,947.42	183	909,747.40	1	460.00	4,601	31,263,061.77	7.50

Mesyuarat JPKA Bil. 4/2016 JBPM

PEMBAYARAN BIL BAGI JANUARI - DISEMBER 2016

BIL	0-3 Hari		4-7 Hari		8-14 Hari		> 14 Hari		JUMLAH		PERATUS
	BIL	RM	BIL	RM	BIL	RM	BIL	RM	BIL	RM	
Julai	1,751	13,414,116.17	542	2,758,401.00	15	102,209.26	-	-	2,308	16,274,726.43	3.90
Ogos	2,196	55,764,424.82	1,050	5,185,308.80	18	2,835,718.82	1	2,200.00	3,265	63,787,652.44	15.29
Sept	2,441	13,473,307.45	720	13,221,387.33	59	1,619,265.98	-	-	3,220	28,313,960.76	6.79
Okt	2,573	22,444,891.39	1,066	6,885,968.56	27	1,340,729.98	2	7,800.00	3,668	30,679,389.93	7.36
Nov	3,881	26,121,156.86	1,575	11,322,240.65	35	547,070.93	2	43,043.36	5,493	38,033,511.80	9.12
Dis	6,376	121,996,664.96	1,290	20,708,925.09	64	650,940.78	6	1,581.90	7,736	143,358,112.73	34.37
AKB									0	0.00	0.00
JUMLAH	30,603	322,575,089.40	11,318	83,424,492.00	700	10,925,668.69	15	141,291.26	42,636	417,066,541.35	100.00

Mesyuarat JPKA Bil. 4/2016 JBPM

MAKLUMAT KELEWATAN PRESTASI PEMBAYARAN BIL DAN TUNTUTAN BAGI SUKU EMPAT 2016

Bil.	PTJ	Pegawai Bertanggungjawab	Nama Penerima	Perihal	Sebab Kelewatan	Tarikh Terima Bil	Tarikh Bayaran	Tempoh Proses (Hari)	No Baucar Bayaran	Amaun (RM)
1	Kedah	Penyedia : Suriati Salmi binti Hamid Peraku I : Saridah binti Ghazali Peraku II : Rusmina binti Md Zain	Ricoh (Malaysia) Sdn Bhd	Bayaran kontrak sewaan mesin fotostat	Penyedia tersalah kunci masuk tarikh terima bil. Tarikh sebenar adalah pada 03/10/2016 tetapi kunci masuk pada 03/09/2016. Baucer Bayaran ini adalah bagi bayaran Kontrak September 2016.	03.09.2016	03.10.2016	30	B1086	6,680.00
2	N.Sembilan	Penyedia : Sujatha A/P Krishnasamy Peraku I : Jasme Bin Kassim Peraku II : Salmah binti Selamat	Coway (M) Sdn Bhd	Sewaan 8 Unit Penapis Air	Pegawai penyedia baru bertukar ke JBPM Negeri Sembilan, masih dalam proses pembelajaran dan menyesuaikan diri. Penyedia tersalah kunci masuk tarikh terima bil. Tarikh sebenar ialah 12/10/2016 tetapi kunci masuk pada 12/09/2016	12.09.2016	14.10.2016	32	B1287	1,120.00
3	Terengganu	Penyedia : Mahani Binti Mamat Peraku I : Azizah Binti Shafien Peraku II : Zahari Bin Ismail	Baucar Berganda: 1. Endi Sherimi Bin Mohd Adzmi 2. Mohd Khairull Bin Yahya	Bayaran Elaun Ceramah 10/2016	Tersalah kunci masuk tarikh terima bil. Tarikh yang sebenar adalah pada 15/11/2016 tetapi kunci masuk pada 16/10/2016	16.10.2016	16.10.2016	31	B1583	690.00

MAKLUMAT KELEWATAN PRESTASI PEMBAYARAN BIL DAN TUNTUTAN BAGI SUKU EMPAT 2016

Bil.	PTJ	Pegawai Bertanggungjawab	Nama Penerima	Perihal	Sebab Kelewatan	Tarikh Terima Bil	Tarikh Bayaran	Tempoh Proses (Hari)	No Baucar Bayaran	Amaun (RM)
4	Perlis	Penyedia : Norzarina Binti Mustazim Peraku I : Norhisham Bin Abdullah Peraku II : Mohd Fadzil Bin Haroon	TEDJA Enterprise	Bayaran kerja-kerja penyelenggaraan dan pembaikan kerosakan di Ibu pejabat JBPM Negeri Perlis (SEBUTHARGA: JBPMP:SH(S)15/2016 (B)	Penyedia tersalah kunci masuk tarikh invois, tarikh terima bil dan tarikh terima kewangan dengan memasukkan tarikh Pesanan Tempatan e-SPKB. Tarikh terima bil yang sebenar adalah pada 15/11/2016 tetapi telah tersalah kunci masuk tarikh 19/09/2016 (PT)	19.09.2016	16.11.2016	71	B1370	42,353.36
5	Sabah	Penyedia : Junainah@Clarice Binti Gayung Peraku I : Farzilah Binti Suparjo Peraku II : Dayang Nurhayati Binti Abang Ahmad	Pos Malaysia Berhad	Bayaran Bil Poslaju Bagi tempoh 01/10/2016-15/10/2016	Penyedia tersalah kunci masuk tarikh terima bil. Tarikh terima bil yang sebenar adalah pada 01/12/2016 tetapi kunci masuk pada 01/11/2016	01.11.2016	01.12.2016	30	B3834	699.20
6	Kuala Lumpur	Penyedia : Mohd Raifulzan Bin Rameli Peraku I : Robitah Binti Mat Lodin Peraku II : Nor Azah Binti Mad Ali	Rusjaya Sdn Bhd	Perkhidmatan Bacaan Meter Reading	Penyedia tersalah kunci masuk tarikh terima bil. Tarikh terima bil yang sebenar adalah pada 07/12/2016 tetapi kunci masuk pada 07/12/2015	07.12.2015	07.12.2016	366	B1837	184.60
					07.12.2015	08.12.2016	367	B1848	190.00	
					07.12.2015	07.12.2016	366	B1838	182.80	
					07.12.2015	07.12.2016	366	B1834	132.80	
					07/12/2015	08/12/2016	367	B1830	192.50	
JUMLAH										52,425.26



**KEDUDUKAN PEMBAYARAN BIL/TUNTUTAN DI BAWAH AP 58(A)
BAGI TEMPOH 1 OKTOBER 2016 - 31 DISEMBER 2016**

PEMBAYARAN DI BAWAH AP58(a)

Bilangan DiDaftarkan	Bilangan	Nilai (RM)
Suku Pertama	150	118,091.81
Suku Kedua	92	400,806.89
Suku Ketiga	0	0
Suku Keempat	0	0
JUMLAH	242	518,898.70

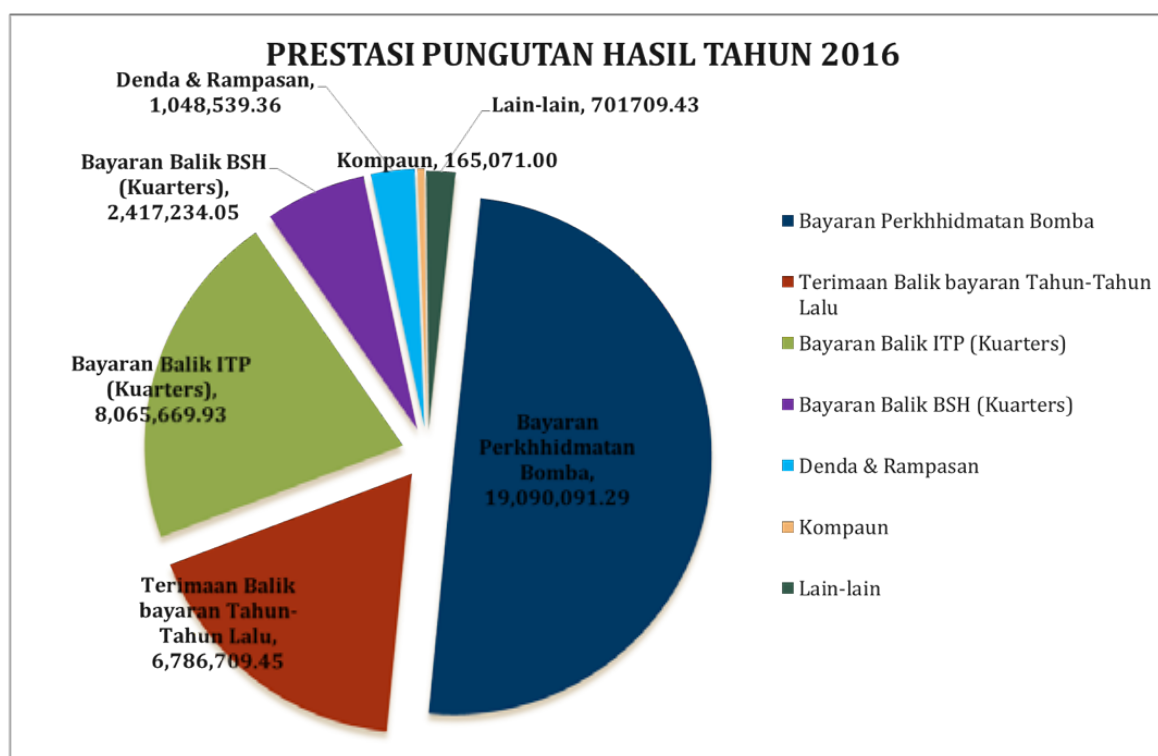
PEMBAYARAN DI BAWAH AP58(a) JAN - DIS 2016

BIL	PTJ	JUMLAH	AMAUN (RM)	%
1	Ibu Pejabat JBPM	33	122,494.01	23.61
2	JBPM Selangor	15	94,632.29	18.24
3	Akademi Bomba dan Penyelamat Kuala Kubu Bharu	17	78,299.68	15.09
4	JBPM Melaka	17	75,377.81	14.53
5	JBPM WP KL	28	55,694.30	10.73
6	JBPM Sarawak	26	22,412.61	4.32

PEMBAYARAN DI BAWAH AP58(a) JAN - DIS 2016

BIL	PTJ	JUMLAH	AMAUN (RM)	%
7	Akademi Bomba dan Penyelamat Wakaf Tapai	39	17,575.51	3.39
8	JBPM Terengganu	20	14,569.55	2.81
9	JBPM Kelantan	33	13,358.24	2.57
10	JBPM Pahang	5	12,633.60	2.43
11	JBPM N. Sembilan	4	8,029.85	1.55
12	JBPM WP Labuan	4	3,229.20	0.62
13	JBPM Sabah	1	592.05	0.11
	JUMLAH	242	518,898.70	100

LAPORAN PUNGUTAN DAN TUNGGAKAN HASIL SEHINGGA 31 DISEMBER 2016



JUMLAH PUNGUTAN HASIL SEHINGGA 31 DISEMBER 2016 = RM38,275,024.51

**PUNGUTAN HASIL MENGIKUT NEGERI
SEHINGGA 31 DISEMBER 2016**

NEGERI	SUKU PERTAMA (RM)	SUKU KEDUA (RM)	SUKU KETIGA (RM)	SUKU KEEMPAT (RM)	JUMLAH (RM)
HQ	4,299,513.76	6,927,726.11	6,416,187.10	4,280,246.46	21,923,673.43
Selangor	713,732.41	740,751.57	677,483.35	764,020.39	2,895,987.72
KL	628,276.32	551,642.98	541,960.14	567,864.94	2,289,744.38
Sarawak	476,262.69	470,533.08	441,567.94	515,463.17	1,903,826.88
Sabah	356,753.22	349,992.00	364,529.00	578,770.23	1,650,044.45
Johor	335,014.43	337,540.11	333,940.24	423,678.17	1,430,172.95
P.Pinang	228,962.51	275,657.04	246,225.73	437,465.00	1,188,310.28
Terengganu	251,334.09	194,909.35	191,518.30	176,511.53	814,273.27
Pahang	180,508.87	190,879.22	184,811.00	166,721.10	722,920.19

**PUNGUTAN HASIL MENGIKUT NEGERI
SEHINGGA 31 DISEMBER 2016**

NEGERI	SUKU PERTAMA (RM)	SUKU KEDUA (RM)	SUKU KETIGA (RM)	SUKU KEEMPAT (RM)	JUMLAH (RM)
Perak	153,195.47	175,007.94	159,573.40	140,982.47	628,759.28
N9	136,398.31	136,236.04	120,337.86	88,881.19	481,853.40
Kelantan	146,399.68	126,659.03	118,749.90	107,748.07	499,556.68
Melaka	97,693.60	125,349.62	92,191.64	98,767.00	414,001.86
Kedah	79,943.44	88,137.43	74,965.05	69,135.89	312,181.81
Putrajaya	84,285.33	49,980.00	53,578.42	225,309.81	413,153.56
Labuan	68,442.26	64,558.17	45,878.15	45,880.80	224,759.38
Perlis	19,716.62	30,347.33	21,145.07	18,038.70	89,247.72
JUMLAH	8,256,433.01	10,835,907.02	10,084,642.29	8,195,304.66	38,275,024.51

TUNGGAKAN HASIL SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

KEDUDUKAN TUNGGAKAN HASIL SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

BIL	PTJ	BIL	USIA TUNGGAKAN			JUMLAH KESELURUHAN
			< 1 TAHUN	1 - 3 TAHUN	> 3 TAHUN	
1	JBPM Johor	97	0.00	34,415.63	146,785.26	181,200.89
2	JBPM WP K.Lumpur	9	0.00	12,253.96	52,339.89	64,593.85
3	JBPM Selangor	30	17,132.51	1,275.00	41,480.38	59,887.89
4	JBPM WP Labuan	4	0.00	0.00	75,225.38	75,225.38
5	JBPM Pahang	33	26,650.43	14,541.93	20,394.04	61,586.40
6	JBPM Sabah	12	2,860.00	21,348.54	0.00	24,208.54
7	JBPM Terengganu	1	0.00	0.00	31,624.80	31,624.80
8	JBPM Melaka	14	3,250.07	20,093.38	3,234.50	26,577.95
9	Ibu Pejabat JBPM	6	16,312.72	11,912.64	0.00	28,225.36
10	JBPM Kedah	2	8,846.48	0.00	0.00	8,846.48
11	ABPM Wakaf Tapai	3	1,775.00	3,575.00	3,200.00	8,550.00
12	JBPM Perak	3	0.00	7,791.41	0.00	7,791.41
13	JBPM Sarawak	3	2,555.52	2,933.59	0.00	5,489.11
14	JBPM Kelantan	2	0.00	0.00	5,200.05	5,200.05
15	JBPM N. Sembilan	1	0.00	0.00	4,121.11	4,121.11
16	JBPM P.Pinang	1	0.00	3,940.51	0.00	3,940.51
JUMLAH		221	63,070.01	134,081.59	383,605.41	597,070.73

KEDUDUKAN TUNGGAKAN HASIL MELEBIHI 3 TAHUN

BIL	PTJ	BIL	TUNGGAKAN HASIL > 3 TAHUN
1	Johor	73	146,785.26
2	W.Persekutuan Kuala Lumpur	6	81,874.89
3	W.Persekutuan Labuan	3	46,717.67
4	Selangor	15	41,480.38
5	Terengganu	1	31,624.80
6	Pahang	5	20,394.04
7	Kelantan	2	5,200.05
8	N.Sembilan	1	4,121.11
9	Melaka	1	3,234.50
10	FRAM Wakaf Tapai	1	3,200.00
JUMLAH		108	384,632.70

KAEDAH MENGURANGKAN TUNGGAKAN HASIL

- Bagi tunggakan hasil untuk pegawai yang masih berkhidmat, PTJ dicadangkan untuk membuat bayaran melalui potongan gaji sekaligus atau pendahuluan diri tidak melebihi 18 bulan di bawah AP327(b)..
- Bagi tunggakan hasil untuk pegawai yang telah bersara/meninggal dunia, PTJ diminta membuat surat permohonan potongan pencen kepada JPA melalui Caw. Kewangan Ibu Pejabat JBPM.
- Bayaran ansuran dalam bentuk tunai (3 kali sahaja)
- Mengemukakan Surat Peringatan melalui Surat Berdaftar

KUTIPAN HASIL AKAUN AMANAH KWKB (KHIDMAT KHAS PEGAWAI BOMBA) SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

Bilangan Didaftarkan	Bilangan	AMAUN (RM)
SUKU PERTAMA	107	37,322.00
SUKU KEDUA	79	41,397.75
SUKU KETIGA	125	24,283.00
SUKU KEEMPAT	133	62,654.25
JUMLAH	444	165,657.00

PEMERIKSAAN MENGEJUT AP 308 DAN AP 309

TARIKH PEMERIKSAAN MENGEJUT AP308 DAN AP309

BIL	PTJ	TARIKH PEMERIKSAAN PERTAMA	TARIKH PEMERIKSAAN KEDUA
1	Perlis	01/06/2016	01/11/2016
2	Kedah	26/06/2016	13/12/2016
3	P.Pinang	30/06/2016	21/11/2016
4	Perak	18/05/2016	17/11/2016
5	Selangor	29/08/2016	28/02/2017
6	K.Lumpur	20/05/2016	19/11/2016
7	N.Sembilan	28/06/2016	28/12/2016
8	Melaka	28/06/2016	27/12/2016
9	FRAM KKB	22/04/2016	21/10/2016
10	Terengganu	29/09/2016	28/03/2017

BIL	PTJ	TARIKH PEMERIKSAAN PERTAMA	TARIKH PEMERIKSAAN KEDUA
11	Kelantan	21/07/2016	22/01/2017
12	Sabah	07/10/2016	15/04/2017
13	Sarawak	28/06/2016	27/12/2016
14	Labuan	05/10/2016	21/03/2017
15	HQ	29/08/2016	28/02/2017
16	Putrajaya	01/08/2016	31/01/2017
17	FRAM Ipoh	29/06/2016	03/01/2017
18	FRAM Wakaf Tapai	20/07/2016	19/01/2017
19	Johor	01/06/2016	24/11/2016
20	Pahang	16/05/2016	15/11/2016

KEDUDUKAN KUMPULAN WANG AMANAH / AKAUN AMANAH SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

KEDUDUKAN AKAUN AMANAH SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

Kumpulan Wang Amanah / Akaun Amanah	Baki Awal (01/01/2016) (a) (RM)	Terimaan/ Sumbangan (b) (RM)	Perbelanjaan Semasa (c) (RM)	Baki dibawa ke Hadapan (31/12/2016) (d) (a+b)-c (RM)
Program Latihan Bomba (84001) *Seksyen 9	4,850,605.49	233,603.30	600,896.47	4,483,312.32
Kumpulan Wang Kebajikan Bomba (84002) *Akta Bomba 1988	665,126.61	597,674.39	342,840.04	919,960.96
Pelupusan Bank Halon (84003) *Seksyen 9	498,710.87	49,000.00	93,372.00	454,338.87
JUMLAH	6,014,442.97	880,277.69	1,037,108.51	5,857,612.15

- 1) 84001- Baki pada 31/12/2016 adalah termasuk simpanan tetap berjumlah RM1,000,000.00 di Bank Kerjasama Rakyat
- 2) 84002- Baki pada 31/12/2016 adalah termasuk simpanan tetap berjumlah RM300,000.00 di Malaysian Building Society Sdn Bhd (MBSB).

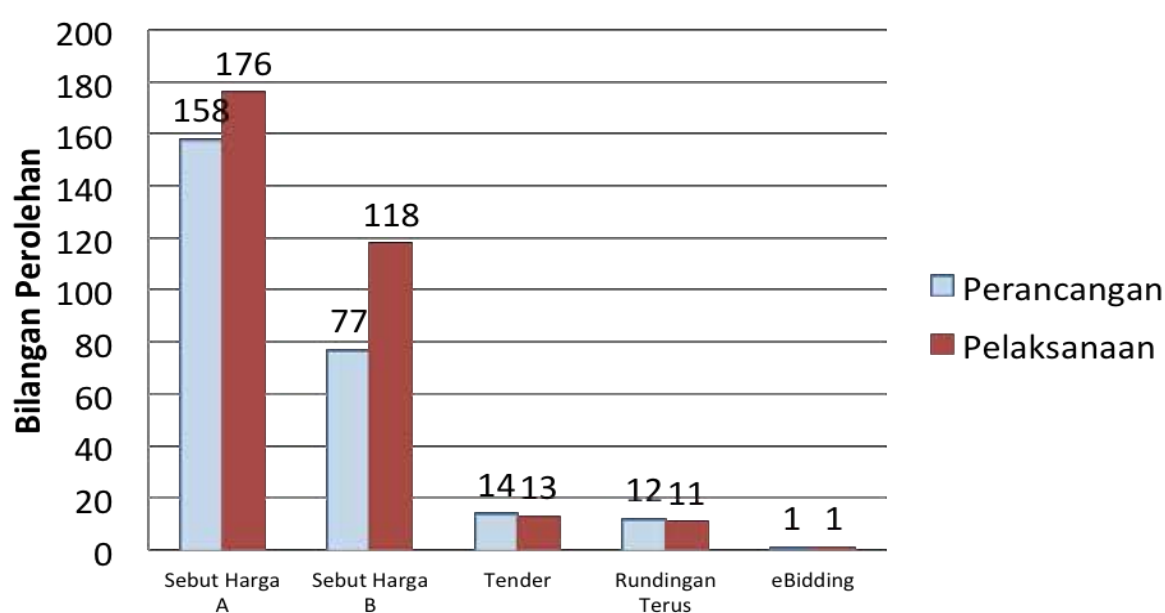
HASIL YANG BOLEH DIKREDITKAN KE AKAUN AMANAH (KWKB)

- Mengikut seksyen 48(2) Akta, sumber-sumber Kewangan Kumpulan Wang ini terdiri daripada :-
 - Semua denda yang dikenakan ke atas Pegawai Bomba dalam mana-mana prosiding disiplin;
 - ½ daripada jumlah wang yang dibayar bagi khidmat Pegawai Bomba yang ditugaskan menjalankan tugas khas dibawah seksyen 50 Akta dan bagi penggunaan kenderaan serta kelengkapan yang disediakan baginya;
 - Semua jumlah wang dan harta lain yang diberi kepada pegawai Bomba dan dilucuthak atas perintah mahkamah
 - Derma-derma atau hadiah yang diberikan kepada Kumpulan Wang atau kepada anggota perseorangan Jabatan Perkhidmatan Bomba masing-masing dan diterima oleh Ketua Pengarah
 - Pendapatan yang didapati daripada pelupusan harta atau pelaburan yang telah dibeli atau didapati daripada Kumpulan Wang;
 - Semua jumlah wang atau faedah yang diperolehi daripada penganjuran seminar atau peristiwa lain; dan
 - Semua jumlah wang yang disumbangkan oleh Kerajaan.
- 84002(KWKB) 2016 UPDATE DIS.xls

½ PUNGUTAN HASIL KHIDMAT KHAS YANG DIKREDITKAN KE AKAUN AMANAH KWKB (84002)

NEGERI	SUKU PERTAMA	SUKU KEDUA	SUKU KETIGA	SUKU KEEMPAT	JUMLAH
N. Sembilan	13,172.50	16,102.50	2,237.00	47.00	31,559.00
Perak	11,716.50	-	445.00	887.50	13,049.00
Selangor	4,204.00	6,719.75	6,760.00	16,502.50	34,186.25
Melaka	560.00	5,585.00	337.00	1,003.00	7,485.00
P.Pinang	4,543.50	1,544.50	1,144.50	2,218.00	9,450.50
Perlis	86.50	5,846.50	-	-	5,933.00
Kedah	908.50	2,760.50	860.50	1,140.50	5,670.00
K. Lumpur	726.50	1,902.00	2,704.50	-	5,333.00
Johor	788.00	637.00	1,195.00	762.00	3,382.00
Sarawak	349.00	134.50	734.00	3,932.75	5,150.25
Terengganu	-	-	-	1,068.00	1,068.00
Pahang	-	-	-	90.50	90.50
Kelantan	-	383.00	8,024.50	92.00	8,499.50
Sabah	234.53	-	-	100.00	334.53
JUMLAH	37,289.53	41,615.25	24,442.00	27,843.75	131,190.53

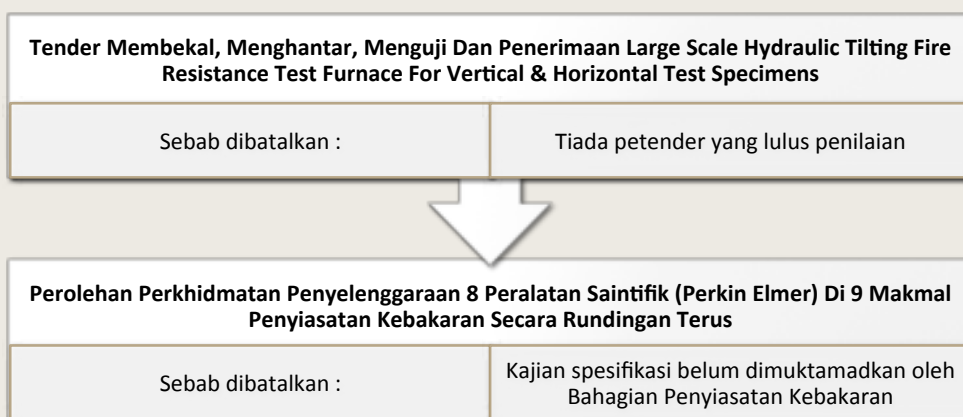
PRESTASI PELAKSANAAN PEROLEHAN BERDASARKAN JUMLAH AKTIVITI SEHINGGA 31 DISEMBER 2016



FAKTOR-FAKTOR BILANGAN AKTIVITI PEROLEHAN MELEBIHI PERANCANGAN



AKTIVITI PEROLEHAN UTAMA YANG DIBATALKAN



PRESTASI PELAKSANAAN PEROLEHAN BERDASARKAN NILAI PEROLEHAN SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

NILAI PEROLEHAN



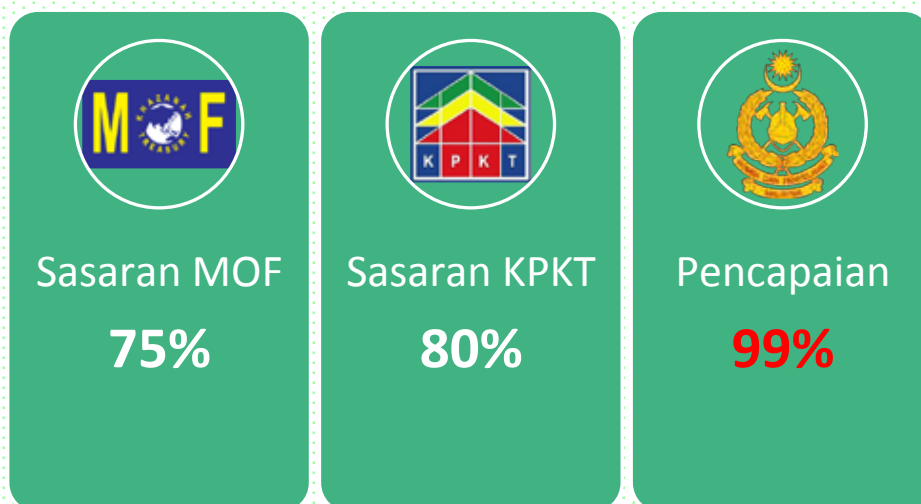
*Nilai yang dinyatakan adalah nilai perolehan yang telah dimuktamadkan. Nilai ini tidak menggambarkan prestasi sebenar perbelanjaan bagi tahun 2016.

PERKARA-PERKARA YANG PERLU DIBERI PERHATIAN DALAM MELAKSANAKAN PEROLEHAN TAHUN 2017

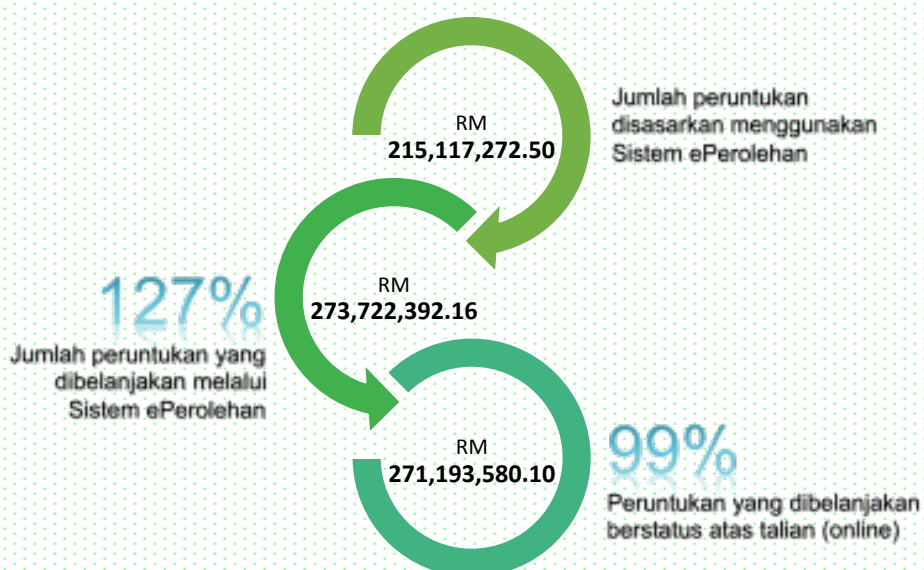


LAPORAN PENGGUNAAN SISTEM ePEROLEHAN BAGI AKTIVITI PEROLEHAN JBPM TAHUN 2016

PENETAPAN SASARAN PENGGUNAAN SISTEM ePEROLEHAN BAGI AKTIVITI PEROLEHAN DI JBPM



PRESTASI PENGGUNAAN SISTEM ePEROLEHAN BAGI KESELURUHAN PTJ JBPM TAHUN 2016



FAKTOR-FAKTOR PENCAPAIAN eP MELEBIHI SASARAN

1

Peningkatan ketara penggunaan Modul Kontrak Kementerian bagi pembayaran kontrak oleh PTJ JBPM.

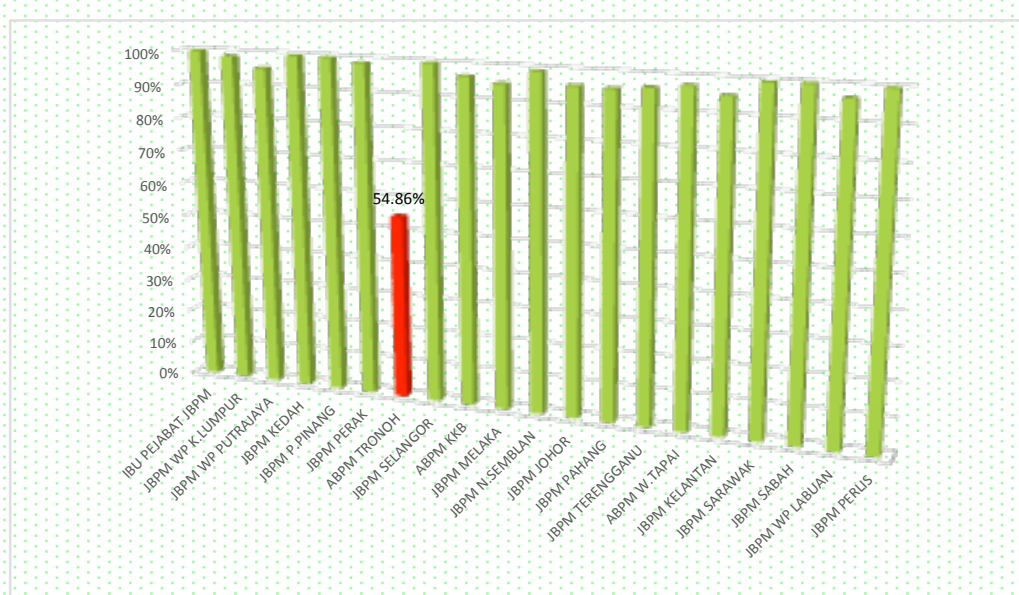
Jumlah perbelanjaan melalui Modul Kontrak Kementerian:

RM173,483,083.62

2

Jumlah pembayaran menggunakan Modul Kontrak Kementerian ini menyumbang sebanyak **80.7%** daripada pencapaian keseluruhan eP JBPM.

PRESTASI PENGGUNAAN SISTEM ePEROLEHAN MENGIKUT PUSAT TANGGUNGJAWAB JBPM



PRESTASI PENGGUNAAN SISTEM ePEROLEHAN MENGIKUT PUSAT TANGGUNGJAWAB JBPM

BIL.	NAMA PTJ	PEMBELIAN TERUS LUAR TALIAN (OFFLINE)	PEMBELIAN TERUS DALAM TALIAN (ONLINE)	KONTRAK KEMENTERIAN (ONLINE)	JUMLAH NILAI (RM)	PERATUS TRANSAKSI ATAS TALIAN
		RM	RM	RM		
1.	IBU PEJABAT JBPM	181,047.85	12,160,613.98	165,772,432.93	178,114,094.76	99.90%
2.	JBPM WP K.LUMPUR	63,516.60	4,817,680.12	33,519.72	4,914,716.44	98.71%
3.	JBPM WP PUTRAJAYA	43,180.00	932,343.73	0.00	973,523.73	95.77%
4.	JBPM KEDAH	4,560.00	5,480,532.83	142,800.00	5,627,892.83	99.92%
5.	JBPM P.PINANG	4,982.00	5,141,295.33	806,395.16	5,952,672.49	99.92%
6.	JBPM PERAK	108,950.85	8,743,072.16	238,280.00	9,090,303.01	98.80%
7.	ABPM TRONOH	636,650.28	649,814.89	124,023.00	1,410,488.17	54.86%
8.	JBPM SELANGOR	3,165.00	5,528,373.21	1,251,178.91	6,782,717.12	99.95%
9.	ABPM KEB	85,707.16	1,919,552.72	628,996.72	2,634,256.60	96.75%
10.	JBPM MELAKA	162,892.90	3,030,126.26	250,574.40	3,443,593.56	95.27%

- 1) JBPM WP Putrajaya - Belum melaksanakan pembayaran kontrak melalui Modul Kontrak Kementerian Sistem ePerolehan.
2) ABPM Tronoh - Nilai pembelian terus luar talian (offline) terlalu tinggi menyebabkan peratusan transaksi atas talian (online) tidak mencapai sasaran sekurang-kurangnya 75% (MOF) / 80% (KPKT).

PRESTASI PENGGUNAAN SISTEM ePEROLEHAN MENGIKUT PUSAT TANGGUNGJAWAB JBPM

BIL.	NAMA PTJ	PEMBELIAN TERUS LUAR TALIAN (OFFLINE)	PEMBELIAN TERUS DALAM TALIAN (ONLINE)	KONTRAK KEMENTERIAN (ONLINE)	JUMLAH NILAI (RM)	PERATUS TRANSAKSI ATAS TALIAN
		RM	RM	RM		
11.	JBPM N. SEMBILAN	32,815.01	4,107,060.27	344,013.34	4,483,888.62	99.27%
12.	JBPM JOHOR	309,098.37	6,883,618.75	244,155.92	7,437,773.04	95.83%
13.	JBPM PAHANG	308,578.42	6,818,180.37	24,782.80	7,151,541.59	95.69%
14.	JBPM TERENGGANU	212,322.51	5,707,544.85	277,231.11	6,197,098.47	96.37%
15.	ABPM W. TAPAI	131,419.85	3,511,799.01	2,101,774.84	5,744,993.71	97.71%
16.	JBPM KELANTAN	164,511.21	3,523,490.07	0.00	3,688,001.28	95.54%
17.	JBPM SARAWAK	10,064.04	6,802,912.77	528,877.65	7,347,854.46	99.78%
18.	JBPM SABAH	0.00	7,576,362.94	413,144.56	7,989,507.50	100.00%
19.	JBPM WP LABUAN	58,638.00	1,684,749.43	55,530.00	1,798,917.43	96.74%
20.	JBPM PERIS	1,812.00	2,691,372.81	245,372.56	2,938,557.37	99.94%
JUMLAH		2,528,812.06	87,730,496.48	172,483,883.62	273,722,392.16	99.94%

- 3) JBPM Kelantan - Telah melaksanakan Modul Kontrak Kementerian pada bulan Disember 2016, namun pembayaran tidak dilaksanakan melalui modul tersebut atas sebab kekangan masa bagi tujuan penutupan akaun menyebabkan tiada pencapaian direkod bagi modul ini.
4) JBPM Sabah - Satu-satunya PTJ JBPM yang melaksanakan perolehan 100% secara atas talian (online).



LAPORAN PENGGUNAAN SISTEM GOVERNMENT PROCUREMENT INFORMATION SYSTEM (GPIS)

PRESTASI PENGGUNAAN SISTEM GPIS SEHINGGA DISEMBER TAHUN 2016

BIL	NAMA PTJ	DATA PEROLEHAN YANG DIREKOD OLEH PTJ					NILAI KESELURUHAN
		PEMBELIAN TERUS	SEBUT HARGA	TENDER	RUNDINGAN TERUS	eBIDDING	
1	IBU PEJABAT JBPM	√	√	√	√	√	339,648,283.08
2	JBPM WP KUALA LUMPUR	√	√				1,942,575.06
3	JBPM WP PUTRAJAYA	√	√				805,610.49
4	JBPM KEDAH	√	√				1,319,832.67
5	JBPM PULAU PINANG	√	√				5,826,424.79
6	JBPM PERAK	√	X				6,317,385.73
7	ABPM IPOH	√	X				1,180,987.47
8	JBPM SELANGOR	√	√				4,443,427.46
9	ABPM KUALA KUBU BHARU	√	√				575,187.87
10	JBPM MELAKA	√	√				3,590,963.78
11	JBPM NEGERI SEMBILAN	√	√				3,794,359.78
12	JBPM JOHOR	√	√				6,716,500.57
13	JBPM PAHANG	√	√				2,114,554.05
14	JBPM TERENGGANU	√	X				321,102.75
15	ABPM WAKAF TAPAI	√	√				3,357,845.44
16	JBPM KELANTAN	√	√				2,268,585.67
17	JBPM SARAWAK	√	√		√		5,910,458.00
18	JBPM SABAH	√	√				8,781,243.28
19	JBPM WP LABUAN	√	√				1,926,772.51
20	JBPM PERLIS	√	√				2,079,953.77
JUMLAH KESELURUHAN							402,922,054.22

TINDAKAN SUSULAN BAGI MENGEMASKINI DATA PEROLEHAN DALAM SISTEM GPIS

1

- Merekodkan maklumat perolehan secara sebut harga yang belum direkod dalam GPIS.
- Tindakan : **JBPM Perak, JBPM Terengganu, ABPM Ipoh**

2

- Mengemaskini semula maklumat Perolehan Sebut Harga & Pembelian Terus yang telah didaftarkan sebagai Rundingan Terus.
- Tindakan : **JBPM Sarawak**

3

- Memastikan perolehan melalui kontrak bermasa dikunci masuk sebagai "Kontrak Kementerian" dan bukan "Kontrak Pusat"
- Tindakan : **JBPM N.Sembilan (Bekalan Alat Tulis & Makanan Bermasak), JBPM WP Labuan (Kain Celoreng)**

4

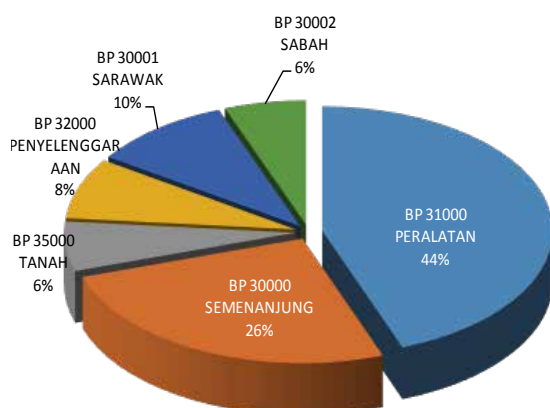
- Merekodkan perolehan Sebut Harga setelah SST dikeluarkan.
- Tindakan : **Semua PTJ**

PRESTASI PEMBANGUNAN

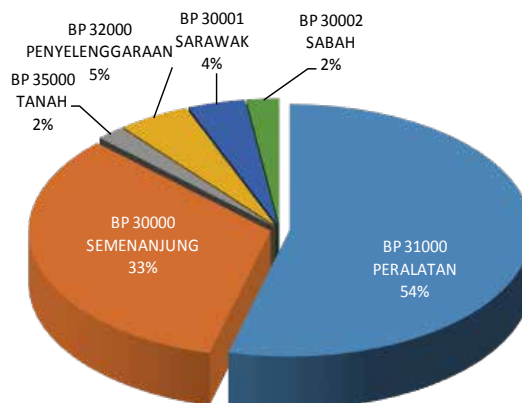
STATISTIK DAN ANALISA

1. LAPORAN PERUNTUKAN PEMBANGUNAN RMK11 ROLLING PLAN PERTAMA TAHUN 2016

PERUNTUKAN ASAL : RM 153,980,000.00

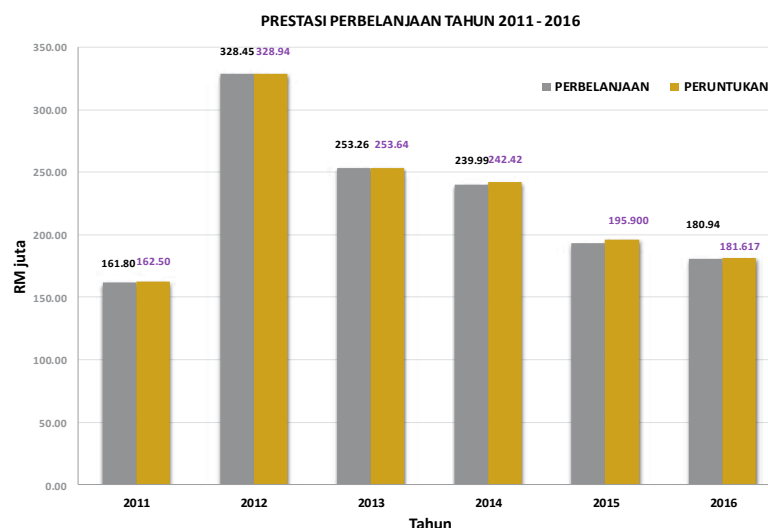


PERUNTUKAN DIPINDA : RM 181,617,390.00



BUTIRAN	PERUNTUKAN ASAL (RM)	PERUNTUKAN DIPINDA (RM)	PENGURANGAN/ PENAMBAHAN (RM)
BP 30000 : SEMENANJUNG	39,580,000.00	56,955,000.00	17,375,000.00
BP 30001 : SARAWAK	15,250,000.00	15,250,000.00	0.00
BP 30002 : SABAH	8,850,000.00	7,850,000.00	(1,000,000.00)
BP 31000 : PERALATAN	68,200,00.00	81,825,000.00	13,625,000.00
BP 32000 : PENYELENGGARAAN	12,200,000.00	12,200,000.00	0.00
BP 35000 : TANAH	9,900,000.00	7,537,390.00	(2,362,610.00)
JUMLAH	153,980,00.00	181,617,390.00	27,637,390.00

TREND PERBANDINGAN PRESTASI PERBELANJAAN PEMBANGUNAN JBPM TAHUN 2011 - 2016



- a. Pada tahun 2016, sebanyak 4 projek pembinaan balai bomba dan beberapa perolehan peralatan telah siap diserahkan kepada Jabatan iaitu:-

- i. Senarai Balai Bomba yang telah disiapkan:-

BIL	NAMA BALAI	KATEGORI
1.	BBP Song, Sarawak	C
2.	BBP Kijal, Terengganu	C
3.	BBP Ringlet, Pahang	D
4.	BBP Batu Kurau, Perak	D

- ii. Antara perolehan peralatan adalah:-

BIL	PERALATAN
1.	Hydrostatic Test Facility
2.	One(1) Unit Of Dual Cone Calorimeter
3.	One(1) Unit Of Large Scale Oxygen Depletion Calorimetry- Room Corner Test
4.	A Total Flooding Fire Suppression Testing Chamber Complete With Fire Suppression System Smoke & Heat Tester And Halogenated Leak Detector
5.	1 Unit Auto Ignition Tester
6.	Portable Pump GP1210 Engine Diagnostic Tool (3 Unit)
7.	Set Open Cup Flash Point Tester
8.	Set Drone & Accessories
9.	Stereomicroscope
10.	Set Oxygen Index Flammability Tester
11.	Close Cup Flash Point Tester
12.	Flammability Tester

- b. Antara projek dalam pembinaan atau perolehan adalah:-

- i. Projek pembinaan balai bomba:-

BIL	NAMA BALAI	TAHUN LULUS	KATEGORI
1.	BBP Beluran, Sabah	2013	C
2.	BBP Gemencheh, Negeri Sembilan	2014	C
3.	BBP Pagoh, Johor	2014	C
4.	BBP Bandar Tun Hussein Onn, Selangor	2014	C
5.	BBP Punggai, Johor	2014	D
6.	BBP Seban Cove, Johor	2014	C
7.	BBP Sungai Rengit, Johor	2014	B
8.	BBP Tanjung Manis, Sarawak	2014	D
9.	BBP Samalaju, Sarawak	2014	C
10.	BBP Batu Niah, Sarawak	2014	D
11.	BBP Kimanis, Sabah	2014	D
12.	BBP Pendang, Kedah	2014	C
13.	BBP Daro, Sarawak	2015	D
14.	BBP Pitas, Sabah	2015	D
15.	BBP Kapar, Selangor	2015	C
16.	BBP Kuala Selangor, Selangor	2015	C

17.	BBP Teluk Panglima Garang, Selangor	2015	C
18.	BBP Aman Jaya, kedah	2015	C
19.	BBP Rancha-rancha, Labuan	2015	D
20.	BBP Gohtong Jaya, Genting	2015	D
21.	BBP Cheng, Melaka	2016	C
22.	BBP Bandar Tenggara, Johor	2016	D/C
23.	BBP Pokok Sena, Kedah	2016	D
24.	BBP Kuala Krai, Kelantan	2016	D
25.	BBP Tok Bali, Kelantan	2016	D
26.	BBP Seri Menanti, N. Sembilan	2016	D
27.	BBP Rantau, N. Sembilan	2016	D
28.	BBP Chini, Pahang	2016	D
29.	BBP Kampung Gajah, Perak	2016	D
30.	BBP Batu Kawan, Pulau Pinang	2016	D
31.	BBP Penanti, Pulau Pinang	2016	D
32.	BBP Bukit Sentosa, Selangor	2016	D
33.	BBP Precint 14, Putrajaya	2016	C
34.	BBP Sibujaya, Sarawak	2016	C
35.	BBP Bintangor, Sarawak	2016	C
36.	BBP Belaga, Sarawak	2016	D
37.	BBP Matu, Igan, Sarawak	2016	D
38.	BBP Pitas, Sabah	2016	D
39.	BBP Paitan (Sook), Sabah	2016	D
40.	BBP Wakaf Bharu, Kelantan	2016	D

ii. Projek pembinaan kemudahan lain:-

BIL	NAMA KEMUDAHAN	TAHUN LULUS
1.	Kuarters Bomba Cheras, W.P. Kuala Lumpur	2004
2.	Kuarters Bomba Kempas, Johor	2006
3.	Ibu Pejabat Labuan	2013
4.	Ibu Pejabat Kedah	2013
5.	Naiktaraf BBP Bintulu	2015
6.	Naiktaraf BBP Kota Belud, Sabah	2016
7.	Naiktaraf BBP Semporna, Sabah	2016
8.	Naiktaraf BBP Kuala Muda, Pulau Pinang	2016
9.	Naiktaraf BBP Raub, Pahang	2016
10.	Naiktaraf BBP Putrajaya	2016
11.	Bengkel Kejuruteraan JBPM Kuala Lumpur, Kinrara, Selangor	2015

iii. Perolehan Peralatan

BIL	TAJUK PEROLEHAN
1.	2 unit Foam Tender
2.	1 unit Hazmat & 1 unit Decon. Tender
3.	1 unit Aerial Ladder Platform Tender (ALPT)
4.	Peralatan Pusat Penyelidikan Kebommbaan
5.	Perolehan 2 buah Helikopter Kategori Berat (AW189)

2. LAPORAN PERUNTUKAN PENYELENGGARAAN ASET TAK ALIH, TANAH

BUTIRAN	PERUNTUKAN (RM)	BELANJA (RM)	BAKI (RM)	% BELANJA
OS28000 : PENYELENGGARAAN	3,720,800.00	3,720,800.00	0	100
OS31000 : TANAH	1,000,000.00	1,000,000.00	0	100

Semua peruntukan OS28000 telah disalurkan kepada JBPM Negeri-negeri bagi kerja-kerja penyelenggaraan:-

- i. Corrective
- ii. Preventive

PROJEK BAHARU 2017

BIL	NAMA PROJEK	JUMLAH
1.	Perolehan 28 ekor anjing pengesan beserta kenderaan	RM4,780,000.00
2.	Perolehan 19 unit Aerial Ladder Platform Tender	RM86,760,000.00
3.	BBP Dabong, Kelantan	RM3,000,000.00
4.	BBP dan Kuarters Selangau,	RM6,000,000.00

PENGURUSAN ASET

CAWANGAN PENTADBIRAN DAN ASET BAGI TAHUN 2016

LAPORAN TAHUNAN KESELURUHAN PENGURUSAN STOK TAHUN 2016

Bil	Jabatan Bomba dan Penyelamat Negeri	Kategori Stor	Kadar Pusingan Stok Tahunan	Catatan
1	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya Pengurusan dan Operasi	Utama	6.25	
2	Ibu Pejabat JBPM- Bahagian Udara	Utama	2.90	
3	Ibu Pejabat JBPM- Bahagian Kejuruteraan	Utama	0.58	
4	Ibu Pejabat- Unit Pengesan	Utama	10.24	
5	JBPM Negeri Perlis	Utama	10.90	
6	JBPM Negeri Kedah	Utama	4.74	
7	JBPM Negeri Pulau Pinang	Utama	6.84	
8	JBPM Negeri Perak	Utama	5.42	
9	JBPM Negeri Selangor	Utama	5.00	
10	JBPM Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	Utama	3.41	
11	JBPM Negeri Sembilan	Utama	9.05	
12	JBPM Negeri Melaka	Utama	1.15	
13	JBPM Negeri Johor	Utama	6.11	
14	JBPM Negeri Pahang	Utama	5.75	
15	JBPM Negeri Terengganu	Utama	1.50	
16	JBPM Negeri Kelantan	Utama	1.31	
17	JBPM Wilayah Persekutuan Labuan	Utama	4.45	
18	JBPM Negeri Sarawak	Utama	22.28	
18	JBPM Negeri Sabah	Utama	1.59	
20	Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Tengah	Utama	14.48	
21	ABPM Wilayah Timur	Utama	3.61	
22	ABPM Wilayah Utara	Utama	3.82	
23	ABPM Wilayah Sarawak	Utama	9.70	
24	ABPM Wilayah Sabah	Utama	1.43	
Jumlah Keseluruhan			7.75	

LAPORAN KEDUDUKAN STOK TAHUN 2016/ TATACARA PENGURUSAN STOR 33

Kategori Stor: Utama

Bil	Stor Utama Negeri/ Akademi	Kedudukan Stok										Kadar Pusingan Stok 3/2016	Kadar Pusingan Stok 4/2016	Kadar Pusingan Stok Tahunan 2016
		Sedia Ada		Pembelian		Pengeluaran		Stok Semasa						
		Bilangan Stok	Jumlah Nilai Stok (RM)	Bilangan Stok	Jumlah Nilai Stok (RM)	Bilangan Stok	Jumlah Nilai Stok (RM)	Bilangan Stok	Jumlah Nilai Stok (RM)					
		(i)	(a)	(ii)	(b)	(iii)	(c)	(+ii)-(iii)	d=(a+b)- (c)	c/[[(a+d)/2]	c/[[(a+d)/2]			
1	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya Pengurusan dan Operasi	219,968	1,265,005.57	36,525	207,745.68	25,318	96,551.20	231,175	1,376,200.05	1.38	0.07	6.25		
2	Ibu Pejabat JBPM- Bahagian Udara	41	290,459.80	2,610	71,000.00	2,268	647,535.00	833	296,724.80	2.59	2.21	2.90		
3	Ibu Pejabat JBPM- Bahagian Kejuruteraan	11,375	1,028,697.20	655	84,266.00	7,372	51,611.00	4,658	1,061,352.20	0.18	0.05	0.58		
4	Ibu Pejabat- Unit Pengesan	955	38,172.00	0	0.00	755	27,885.65	200	10,286.35	1.81	1.15	10.24		
5	JBPM Negeri Perlis	1,608	50,460.66	2,116	34,511.24	2,809	60,762.15	915	24,209.75	1.28	1.63	10.90		
6	JBPM Negeri Kedah	21,102	100,754.87	8,836	561,936.30	24,649	467,606.30	5,289	195,084.87	2.22	3.16	4.74		
7	JBPM Negeri Pulau Pinang	12,312	314,059.86	38,475	104,548.35	30,179	214,937.39	20,608	203,670.82	0.65	0.83	6.84		
8	JBPM Negeri Perak	4,734	754,453.94	29,330	905,232.44	17,221	852,461.13	16,843	807,225.25	1.18	1.09	5.42		
9	JBPM Negeri Selangor	19,397	1,502,745.97	8,309	435,277.29	13,854	458,312.85	13,852	1,479,710.41	0.53	0.31	5.00		
10	JBPM Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	32,155	351,217.60	1,469	158,041.50	18,834	266,909.20	14,790	242,349.90	0.57	0.90	3.41		
11	JBPM Negeri Sembilan	65,146	292,906.38	47,406	280,899.31	19,902	320,394.50	92,650	253,411.19	1.18	1.17	9.05		
12	JBPM Negeri Melaka	10,401	370,116.13	17,025	441,550.00	12,409	458,297.29	15,017	353,368.84	1.08	1.27	1.15		
13	JBPM Negeri Johor	8,682	66,653.40	71,391	1,058,452.30	30,439	935,361.19	49,634	260,587.31	6.23	5.72	6.11		
14	JBPM Negeri Pahang	29,425	324,976.60	21,229	637,030.94	14,775	480,632.86	35,879	481,374.68	1.64	1.19	5.75		
15	JBPM Negeri Terengganu	15,205	297,621.65	39,184	166,971.75	46,104	412,478.19	8,285	52,115.21	1.70	2.36	1.50		
16	JBPM Negeri Kelantan	9,760	272,492.15	10,231	257,278.50	16,608	397,583.38	3,383	132,187.27	1.05	1.96	1.31		
17	JBPM Wilayah Persekutuan Labuan	5,199	61,930.40	951	126,927.91	2,148	110,209.26	5,199	78,649.05	1.90	1.57	4.45		
18	JBPM Negeri Sarawak	13,619	838,498.40	2,341	92,542.45	12,345	588,387.44	3,615	342,653.41	1.37	1.00	22.28		
19	JBPM Negeri Sabah	1,308	40,673.87	19,628	1,041,619.22	14,205	696,395.90	6,731	385,997.19	1.24	3.27	1.59		
20	ABPM Wilayah Tengah	19,265	48,647.75	9,899	220,017.76	17,643	240,107.00	11,521	28,558.51	42.81	6.22	14.48		
21	ABPM Wilayah Timur	15,859	464,262.58	2,362	150,368.18	8,434	288,345.66	16,071	408,885.25	1.29	0.66	3.61		
22	ABPM Wilayah Utara	482	7,865.95	2,164	31,703.90	963	19,428.55	1,683	20,141.30	1.05	1.39	3.82		
23	ABPM Wilayah Sarawak	834	17,546.20	2,420	44,857.50	1,732	45,613.05	1,522	16,790.65	3.69	2.66	9.70		
24	ABPM Wilayah Sabah	2,795	14,541.75	6,188	42,066.30	4,338	29,899.35	4,645	26,708.70	1.43	1.45	1.43		
KESELURUHAN		521,627	8,814,760.68	380,744	7,154,844.82	345,304	8,167,705.49	557,067	7,801,900.01	1.26	0.98	7.75		

LAPORAN TAHUNAN HARTA MODAL DAN ASET BERNILAI RENDAH TAHUN 2016

Bil	Negeri/ Akademi	Daftar Harta Modal KEW.PA-2			Daftar Aset Bernilai Rendah KEW.PA-3			Jumlah Besar	
		Jumlah Kad	Jumlah Nilai Harta Modal (RM)	Jumlah Kad	Jumlah Kad	Jumlah Nilai Aset Bernilai Rendah (RM)	Bil Kad Keseluruhan	Nilai Harta Modal dan Aset Bernilai Rendah	
1	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	3,408	378,515,606.11	8,929		5,694,434.28	12,337	384,210,040.39	
2	JBPM Negeri Perlis	1,234	37,240,760.55	1,428		545,981.00	2,662	37,786,741.55	
3	JBPM Negeri Kedah	3,330	119,948,863.92	8,753		2,270,085.78	12,083	122,218,949.70	
4	JBPM Negeri Pulau Pinang	3,418	127,245,722.42	12,368		3,721,678.02	15,786	130,967,400.44	
5	JBPM Negeri Perak	4,016	195,750,971.22	11,046		3,536,498.59	15,062	199,287,469.81	
6	JBPM Negeri Selangor	5,118	236,532,158.25	13,072		5,595,400.35	18,190	242,127,558.60	
7	JBPM Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	2,560	145,774,447.65	4,273		1,724,169.85	6,833	147,498,617.50	
8	JBPM Negeri Sembilan	3,441	114,156,679.83	9,615		3,166,955.99	13,056	117,323,635.82	
9	JBPM Negeri Melaka	2,076	79,868,908.72	6,246		1,989,100.80	8,322	81,858,009.52	
10	JBPM Negeri Johor	3,672	196,270,283.56	9,067		3,079,741.90	12,739	199,350,025.46	
11	JBPM Negeri Pahang	3,899	166,246,498.91	8,055		3,582,765.33	11,954	169,829,264.24	
12	JBPM Negeri Terengganu	3,693	116,412,252.65	9,190		3,471,601.83	12,883	119,883,854.48	
13	JBPM Negeri Kelantan	2,581	102,752,277.81	7,324		2,407,691.90	9,905	105,159,969.71	
14	JBPM Wilayah Persekutuan Labuan	929	31,448,048.66	1,329		604,834.65	2,258	32,052,883.31	
15	JBPM Wilayah Persekutuan Putrajaya	426	16,336,260.64	1,599		497,663.67	2,025	16,833,924.31	
16	JBPM Negeri Sarawak	3,781	175,283,870.42	9,390		4,442,673.90	13,171	179,726,544.32	
17	JBPM Negeri Sabah	3,349	168,980,538.11	9,347		2,899,724.51	12,696	171,880,262.62	
18	ABPM Wilayah Tengah	1,792	34,540,483.14	2,549		1,079,789.50	4,341	35,620,272.64	
19	ABPM Wilayah Timur	1,589	36,434,092.15	7,776		2,385,831.90	9,365	38,819,924.05	
20	ABPM Wilayah Utara	231	6,644,066.04	1,207		723,928.80	1,438	7,367,994.84	
21	ABPM Wilayah Sarawak	343	7,491,951.52	2,804		732,128.05	3,147	8,224,079.57	
22	ABPM Wilayah Sabah	367	5,479,606.19	3,661		1,181,529.20	4,028	6,661,135.39	
JUMLAH BESAR KESELURUHAN		55,253	2,499,354,348.47	149,028		55,334,209.80	204,281	2,554,688,558.27	

LAPORAN TAHUNAN HARTA MODAL DAN HAIWAN BERNILAI RENDAH TAHUN 2016

Bil	Kementerian/ Jabatan	Bilangan (KEW.AH-2)	Anggaran Nilai Semasa Harta Modal (RM)	Bilangan (KEW.AH-3)	Anggaran Nilai Semasa Aset Hidup Bernilai Rendah (RM)	Nilai Harta Modal KEW.AH-2 + Nilai Aset Hidup Bernilai Rendah KEW.AH-3 (RM)
1	Unit Pengesanan, JBPM	18	1,500,000.00	0	0.00	1,500,000.00
Jumlah Keseluruhan		18	1,500,000.00	0	0.00	1,500,000.00

LAPORAN TAHUNAN KESELURUHAN PENGURUSAN STOK HAIWAN TAHUN 2016

Bil	No Siri Pendaftaran	Aset Haiwan			Tarikh Terima	Nilai Perolehan RM
		Nama Haiwan	Spesies	Baka		
1	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/06/2(Breeze)	Breeze	Canine	Blood Hound	25.11.2006	40,000.00
2	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/06/3(Callie)	Callie	Canine	Border Collie	25.11.2006	40,000.00
3	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/06/6(Hardy)	Hardy	Canine	Labrador Retriever	25.11.2006	40,000.00
4	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/06/8(Joe)	Joe	Canine	Labrador Retriever	25.11.2006	40,000.00
5	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/06/10(Sal)	Sal	Canine	Border Collie	25.11.2006	40,000.00
6	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/06/12(Tess)	Tess	Canine	Border Collie	25.11.2006	40,000.00
7	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/10/1(Tiny)	Tiny		Lambrador Dog	25.11.2010	105,000.00
8	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/10/2(Willow)	Willow		Lambrador Dog	25.11.2010	105,000.00
9	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/10/3(Brynn)	Brynn		Lambrador Dog	25.11.2010	105,000.00
10	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/10/4(Jet)	Jet		Lambrador Dog	25.11.2010	105,000.00
11	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/10/5(Bolt)	Bolt		Lambrador Dog	25.11.2010	105,000.00
12	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/10/6(Billy)	Billy		Lambrador Dog	25.11.2010	105,000.00
13	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/10/7(Reilly)	Reilly		Springer Spaniel Dog	25.11.2010	105,000.00
14	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/10/9(Rory)	Rory		Springer Spaniel Dog	25.11.2010	105,000.00
15	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/10/10(Rosco)	Rosco		Springer Spaniel Dog	25.11.2010	105,000.00
16	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/10/11(Rocco)	Rocco		Springer Spaniel Dog	25.11.2010	105,000.00
17	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/12/1(Mansell)	Mansell		Springer Spaniel Dog	29.09.2012	105,000.00
18	KPKT/JBPM/UPBP/H(H)/12/2(Geoffrey)	Geoffrey		Springer Spaniel Dog	29.09.2012	105,000.00
Jumlah Keseluruhan						1,500,000.00

LAPORAN TAHUNAN PELUPUSAN HAIWAN KERAJAAN TAHUN 2016

Laporan ini mengandungi perincian mengenai nilai pelupusan pada tahun semasa dengan pecahan mengenai kaedah-kaedah yang digunakan bagi tujuan tersebut:

Bil	Kementerian/ Jabatan/ Pusat	Jumlah Nilai Semasa (RM)	Hasil Pelupusan (RM)	Jumlah Nilai Semasa Haiwan Secara (RM)*			
				Jualan	Hadiah	Musnah	Pelepasan
1	Unit Pengesanan, JBPM	40,000.00	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00
JUMLAH		40,000.00	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00

LAPORAN TINDAKAN PELUPUSAN ASET ALIH KERAJAAN TAHUN 2016

Bil	Kementerian/ Jabatan	Jumlah Nilai Perolehan Asal	Jumlah Kuantiti Pelupusan	Hasil Pelupusan (RM)	Jumlah Nilai Perolehan Asal Aset Secara (RM)			
					Jualan	E-WASTE	Musnah	Kaedah Lain*
1	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	465,121.70	50	220.78	0.00	463,141.70	0.00	1,980.00
2	JBPM Negeri Perlis	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	JBPM Negeri Kedah	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	JBPM Negeri Pulau Pinang	660,792.66	143	5,665.00	102,006.66	63,423.00	495,363.00	0.00
5	JBPM Negeri Perak	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	JBPM Negeri Selangor	521,682.40	17	7,810.00	521,682.40	0.00	0.00	0.00
7	JBPM Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	1,912,532.10	28	79,985.00	1,861,265.46	51,266.64	0.00	0.00
8	JBPM Negeri Sembilan	32,964.20	152	1,614.10	8,235.00	0.00	24,729.20	0.00
9	JBPM Negeri Melaka	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	JBPM Negeri Johor	426,181.91	11	4,130.00	157,955.06	0.00	0.00	268,226.85
11	JBPM Negeri Pahang	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	JBPM Negeri Terengganu	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	JBPM Negeri Kelantan	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	JBPM Wilayah Persekutuan Labuan	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	JBPM Wilayah Persekutuan Putrajaya	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	JBPM Negeri Sarawak	2,366,804.73	124	71,800.00	1,575,122.27	261,155.00	0.00	530,527.46
17	JBPM Negeri Sabah	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	ABPM Wilayah Tengah	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	ABPM Wilayah Timur	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	ABPM Wilayah Utara	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	ABPM Wilayah Sarawak	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	ABPM Wilayah Sabah	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUMLAH KESELURUHAN		6,386,079.70	525	171,224.88	4,226,266.85	838,986.34	520,092.20	800,734.31

*Nota: Merangkumi kaedah pelupusan seperti tukar barang, tukar beli, tukar ganti, hadiah dan kaedah-kaedah lain.

SIJIL TAHUNAN PEMERIKSAAN HARTA MODAL DAN ASET BERNILAI RENDAH TAHUN 2016

Adalah disahkan bahawa HARTA MODAL dan ASET BERNILAI RENDAH di jadual di bawah telah diperiksa pada tarikh berikut:

Bil	Nama Jabatan/ Agensi	Bil PTJ Diperiksa	Tarikh Pemeriksaan
1	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	1	1 Oktober 2016 - 31 Disember 2016
2	JBPM Negeri Perlis	1	9 Mei 2016 – 31 Oktober 2016
3	JBPM Negeri Kedah	1	9 Oktober 2016 – 26 Oktober 2016
4	JBPM Negeri Pulau Pinang	1	15 Ogos 2016 – 15 Oktober 2016
5	JBPM Negeri Perak	1	19 Oktober 2016 – 30 November 2016
6	JBPM Negeri Selangor	1	30 November 2016 – 31 Disember 2016
7	JBPM Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	1	30 November 2016 – 31 Disember 2016
8	JBPM Negeri Sembilan	1	6 Disember 2016 – 14 Disember 2016
9	JBPM Negeri Melaka	1	10 Ogos 2016 – 19 ogos 2016
10	JBPM Negeri Johor	1	8 Ogos 2016 – 8 Oktober 2016
11	JBPM Negeri Pahang	1	1 November 2016 – 27 Disember 2016
12	JBPM Negeri Terengganu	1	10 Oktober 2016 – 31 Disember 2016
13	JBPM Negeri Kelantan	1	1 Oktober 2016 – 31 Disember 2016
14	JBPM Wilayah Persekutuan Labuan	1	1 November – 31 Disember 2016
15	JBPM Wilayah Persekutuan Putrajaya	1	17 Oktober 2016 – 28 Oktober 2016
16	JBPM Negeri Sarawak	1	22 Ogos 2016 – 15 September 2016
17	JBPM Negeri Sabah	1	22 Ogos 2016 – 15 September 2016
18	ABPM Wilayah Tengah	1	27 September 2016 – 30 Disember 2016
19	ABPM Wilayah Timur	1	1 November 2016 – 31 Disember 2016
20	ABPM Wilayah Utara	1	1 Oktober 2016 – 31 Disember 2016
21	ABPM Wilayah Sarawak	1	1 November 2016 – 31 Disember 2016
22	ABPM Wilayah Sabah	1	27 September 2016

SIJIL TAHUNAN PEMERIKSAAN HAIWAN KERAJAAN TAHUN 2016

Adalah disahkan bahawa HAIWAN dijadual di bawah telah diperiksa pada tarikh berikut:

Bil	Nama Jabatan / Agensi	Tarikh Pemeriksaan
1	Unit Pengesan JBPM	24 Februari 2016

LAPORAN TAHUNAN VERIFIKASI STOR TAHUN 2016

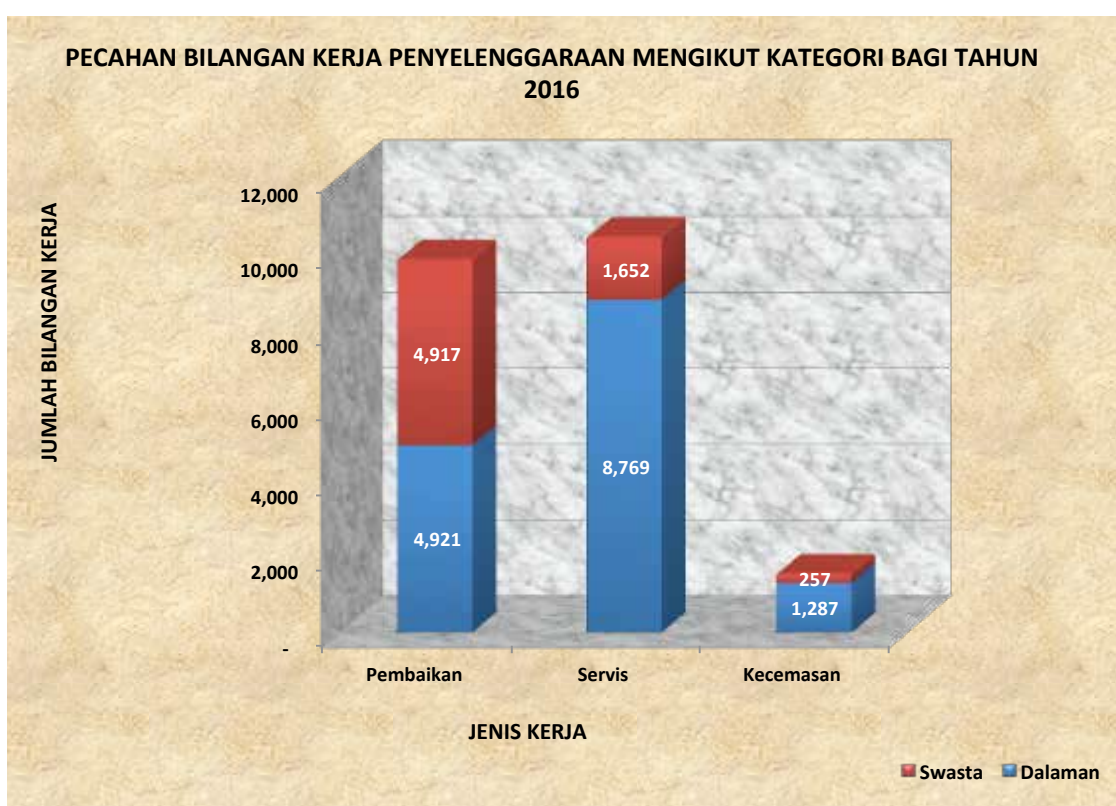
Bil	Jabatan Bomba dan Penyelamat Negeri	Kategori Stor	Tarikh Verifikasi	Nilai Keseluruhan Stok Simpanan (RM)
1	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya Pengurusan dan Operasi	Utama	27.12.2016	1,376,200.05
2	Ibu Pejabat JBPM- Bahagian Udara	Utama	29.12.2016	296,724.80
3	Ibu Pejabat JBPM- Bahagian Kejuruteraan	Utama	28.12.2016	1,061,352.20
4	Ibu Pejabat- Unit Pengesan	Utama	29.12.2016	10,286.35
5	JBPM Negeri Perlis	Utama	11.10.2016	24,209.75
6	JBPM Negeri Kedah	Utama	22.12.2016	195,084.87
7	JBPM Negeri Pulau Pinang	Utama	13.10.2016	203,670.82
8	JBPM Negeri Perak	Utama	14.12.2016	807,225.25
9	JBPM Negeri Selangor	Utama	30.12.2016	1,479,710.41
10	JBPM Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	Utama	13.12.2016	242,349.90
11	JBPM Negeri Sembilan	Utama	08.11.2016	253,411.19
12	JBPM Negeri Melaka	Utama	30.12.2016	353,368.84
13	JBPM Negeri Johor	Utama	05.11.2016	260,587.31
14	JBPM Negeri Pahang	Utama	27.12.2016	481,374.68
15	JBPM Negeri Terengganu	Utama	20.12.2016	52,115.21
16	JBPM Negeri Kelantan	Utama	18.12.2016	132,187.27
17	JBPM Wilayah Persekutuan Labuan	Utama	16.12.2016	78,649.05
18	JBPM Negeri Sarawak	Utama	30.11.2016	342,653.41
19	JBPM Negeri Sabah	Utama	23.12.2016	385,897.19
20	Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Tengah	Utama	23.11.2016	28,558.51
21	ABPM Wilayah Timur	Utama	06.12.2016	408,885.25
22	ABPM Wilayah Utara	Utama	30.12.2016	20,141.30
23	ABPM Wilayah Sarawak	Utama	30.11.2016	16,790.65
24	ABPM Wilayah Sabah	Utama	23.12.2016	26,708.70

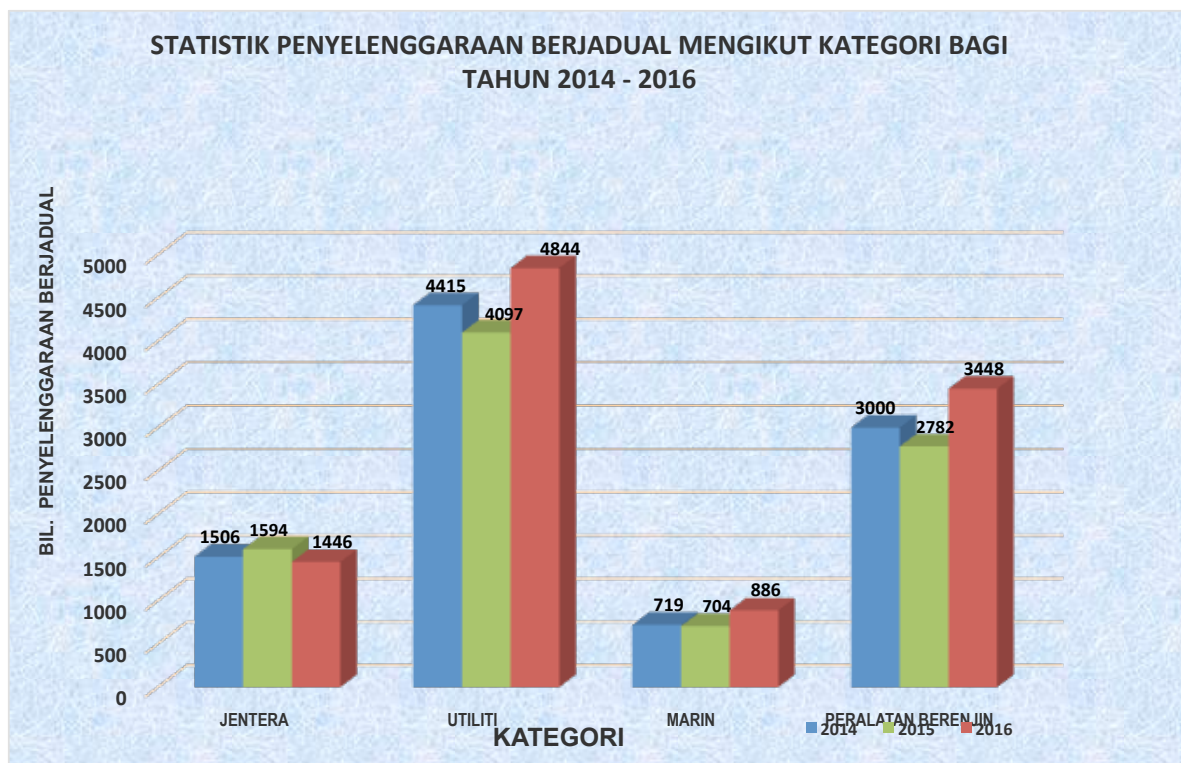
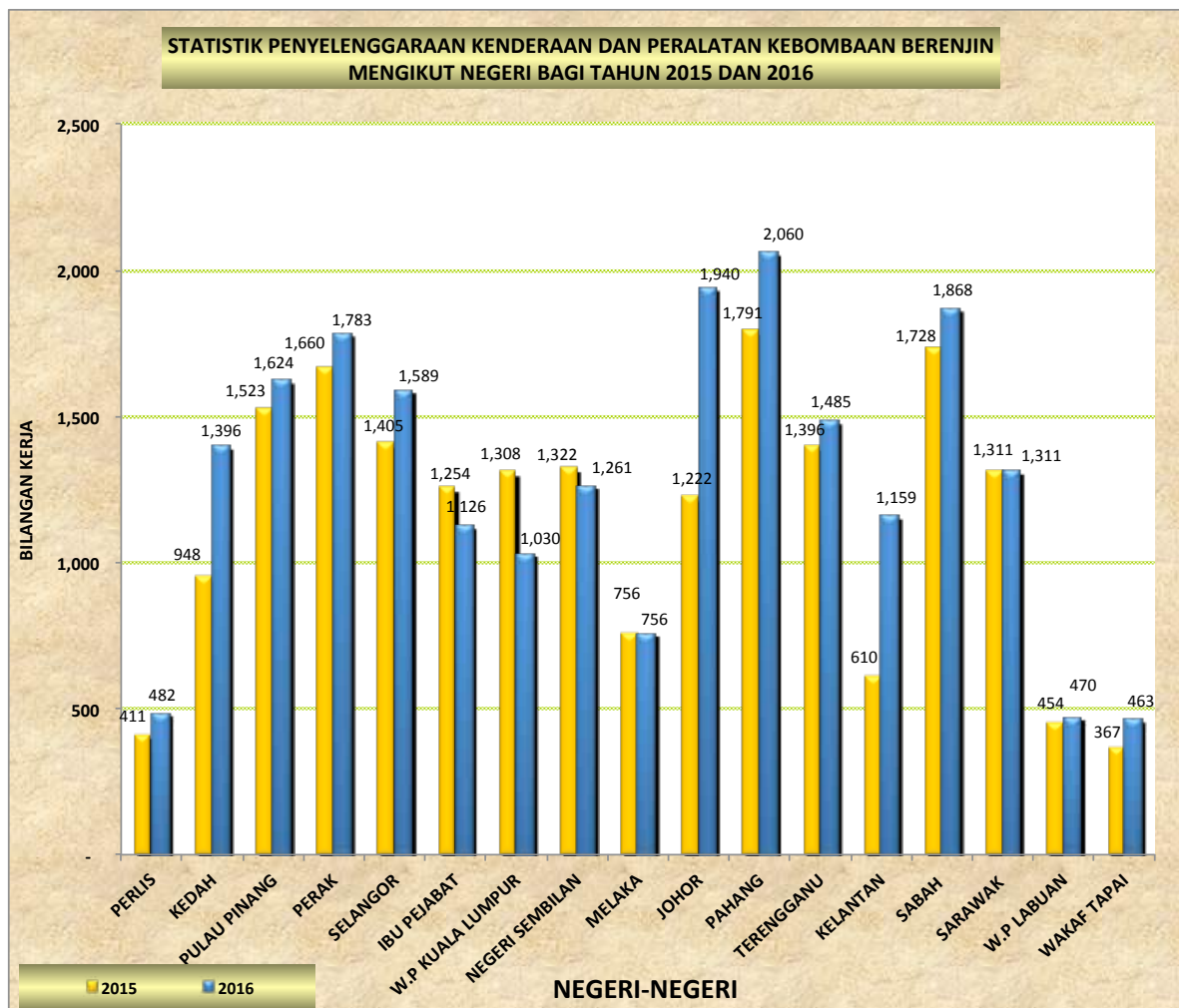
PENYELENGGARAAN JENTERA

STATISTIK PROGRAM KERJA PENYELENGGARAAN TAHUN 2016

Bagi tahun 2016, Bahagian Kejuruteraan Jentera telah melaksanakan 21,803 Bil kerja penyelenggaraan (pembaikan, servis dan kecemasan) melibatkan 14,977 Kerja Secara Dalaman dan 6,826 Kerja Secara Swasta ke atas Jentera Bomba, Kenderaan Utiliti, Kenderaan Khas, Kenderaan Marin dan Peralatan Kebommbaan Berenjin. Bilangan kerja telah meningkat sebanyak 12.00 % manakala kos penyelenggaraan meningkat sebanyak 4.94% iaitu RM 39,847,892.81 berbanding tahun sebelumnya.

Kerja Penyelenggaraan	Dalaman	Swasta	Jumlah	PERATUS %
Pembaikan	4,921	4,917	9,838	45.12%
Servis	8,769	1,652	10,421	47.80%
Kecemasan	1,287	257	1,544	7.08%
JUMLAH	14,977	6,826	21,803	





Usia Kenderaan Dan Peralatan Meningkatkan

Peningkatan usia kenderaan dan peralatan memerlukan tahap penyelenggaraan yang sempurna. Ianya bertujuan untuk meningkatkan kebolehsediaan di mana 28% daripada Jentera Bomba yang telah berusia melebihi 10 tahun. Bagi menepati keperluan pelanggan, Bahagian Kejuruteraan perlu menjalankan kerja-kerja pembaikan dengan segera dalam masa yang singkat. Selain itu perkhidmatan woksyp swasta hanya tertumpu pada penyelenggaraan kenderaan yang banyak terdapat di pasaran sahaja. Kerja-kerja pembaikan bagi Jentera Bomba yang canggih dan berteknologi tinggi dijalankan oleh anggota Kejuruteraan Bomba yang telah dilatih secukupnya.

STATISTIK BILANGAN KENDERAAN BOMBA MENGIKUT JANGKAHAYAT BAGI TAHUN 2016

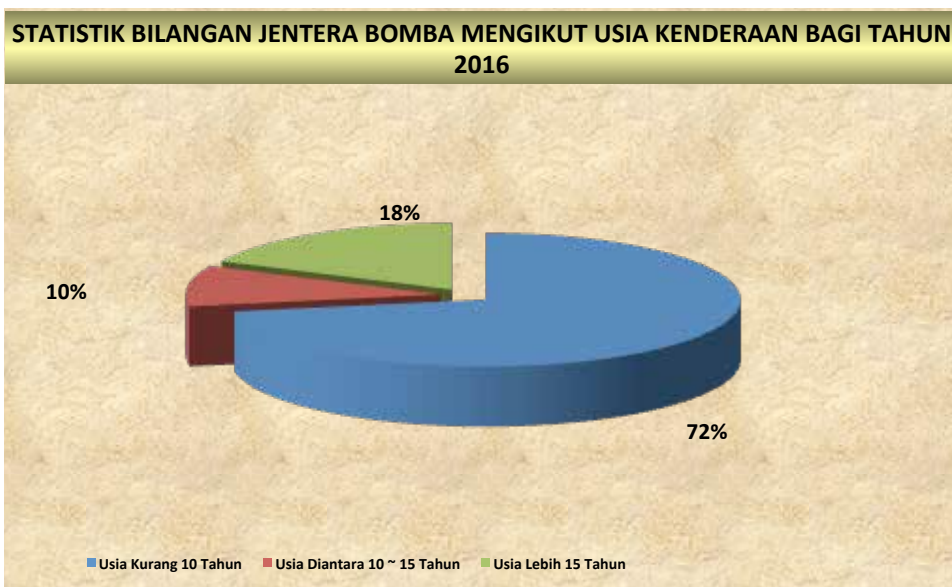
1. Senarai Status Terkini Jentera Bomba

a) Jentera Bomba

No.	Jenis Kenderaan	Tahun Perolehan	Perolehan	Rosak Besar	Proses Pelupusan	Dilupuskan	Masih Digunakan
1	FRT - Bedford	1963-1985	179	0	64	115	0
2	LFRT - Tata	1988	42	0	18	24	0
3	FRT - Nissan CPB 14	1990	25	0	5	10	10
4	FRT - Nissan CPB 14	1993	50	0	2	13	35
5	FRT - Nissan CPB 14	1995	50			5	45
6	FRT - Scania P4D	1997	1				1
7	FRT - Scania P4D	1998	3				3
8	RFRT - GMC	1998	3			2	1
9	RFRT - GMC	2000	45	2		40	3
10	FRT - Scania 94D	2000	30			2	28
11	RFRT - Ford	2002	20	3		7	10
12	FRT - Scania 94D	2002	60			1	59
13	LFRT - Mercedes Atego	2007	70			1	69
14	LFRT - Mercedes Atego	2008	130	2		1	127
15	FRT - Scania P310	2009	42				42
16	FRT - Scania P310	2009	67				67
17	FRT - Scania P310	2012	100				100
18	FRT - Scania P310	2013	100				100
Jumlah Keseluruhan			1017	7	89	221	700

b) Jangkahayat Jentera Bomba

NO.	USIA JENTERA BOMBA	JUMLAH	PERATUS %
1	Usia Kurang 10 Tahun	505	72
2	Usia Diantara 10 ~ 15 Tahun	69	10
3	Usia Lebih 15 Tahun	126	18
JUMLAH KESELURUHAN		700	



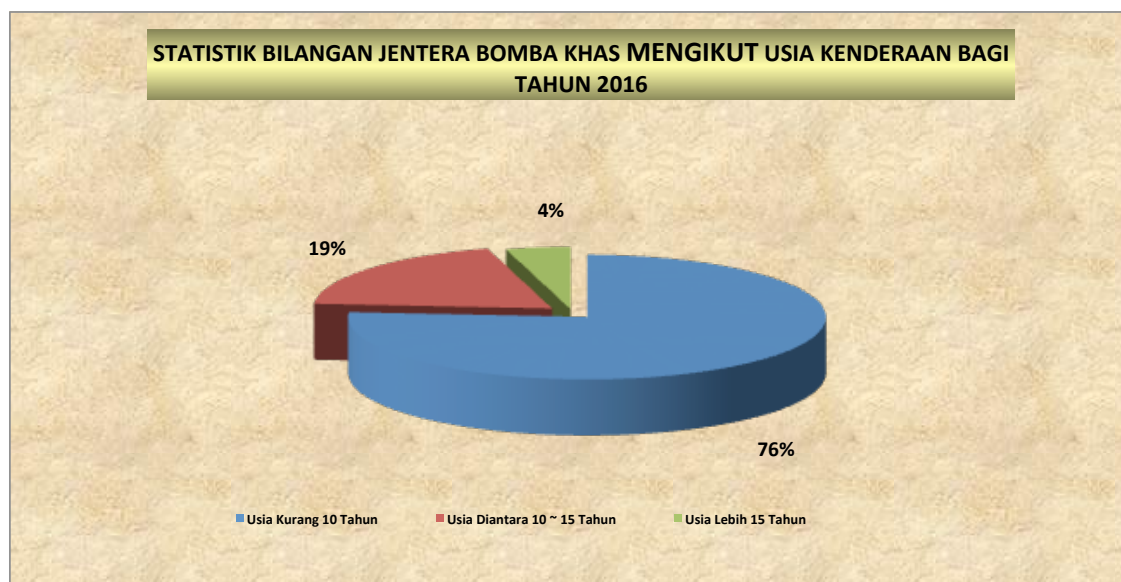
2. Senarai Status Terkini Kendaraan Khas

a) Kendaraan Khas

No.	Jenis Kendaraan	Tahun Perolehan	Perolehan	Rosak Besar	Proses Pelupusan	Dilupuskan	Masih Digunakan
1	TTL Simon Snorkel	1972	6		3	3	0
2	TTL Morita - Hino	1976	1			1	0
3	Skylift 28 - Volvo	1980	7		5	2	0
4	Skylift 30 - Volvo	1980	7		4	3	0
5	TTL Morita MLD46 - Isuzu	1980	6		2	4	0
6	TTL Morita MLD40 - Isuzu	1980	2		2		0
7	Foam Tender - Volvo	1984	3		1	2	0
8	TTL Morita Super Gyro - Isuzu	1995	11		4	2	5
9	Mobile Command Post (Trailer)	1996	3		1		2
10	Hazmat - Scania	1996	6				6
11	TTL Simon Lti 52M - Scania	1997	1			1	0
12	TTL Magirus 37M - Scania (Putrajaya)	1997	1				1
13	TTL Magirus 52M - Iveco (G.Highland)	1997	2				2
14	RIM - Honda NSR150	1998	6			1	5
15	Hazmat - Scania	1998	2				2
16	Mobile Command Post (Trailer)	2000	6				6
17	Water Tanker - Mercedes	2002	30				30
18	Heavy Recovery Vehicle - Volvo	2002	6				6
19	Aircraft Refuller Vehicle - Volvo	2002	4				4
20	UK9 Vehicle - Isuzu Rodeo	2002	4				4
21	RIM - Honda ST1300	2002	63	7			56
22	TTL Magirus 52M - Mercedes	2004	19	10			9
23	TTL Magirus 32M - Mercedes	2004	20	9			11
24	RIM - Honda VRP800	2007	60	4			56
25	HPPM - Scania	2007	10				10
26	Kendaraan Komunikasi - Toyota Hilux	2008	15				15
27	Hazmat - Man	2009	1				1
28	Hino - UK9	2009	4				4
29	Hazmat - MAN	2010	7				7
30	Fire Investigation Vehicle - Maxus	2010	10				10
31	Rapid Rescue Vehicle - Isuzu Dmax	2010	40				40
32	Breathing Apparatus Tender - Maxus	2010	10				10
33	Prime Mover Vehicle - Nissan	2012	5				5
34	Water Tanker - Scania	2014	100	2			98
35	EMRS - Toyota	2014	200				200
36	Hazmat - Scania	2014	2				2
37	Decontamination Vehicle - Nissan	2014	2				2
38	AATV	2015	8				8
39	ALPT	2016	1				1
40	Foam Tender	2016	2				2
Jumlah Keseluruhan			693	34	22	19	618

b) Usia Kenderaan Khas

NO.	USIA KENDERAAN KHAS	JUMLAH	PERATUS %
1	Usia Kurang 10 Tahun	471	76
2	Usia Diantara 10 ~ 15 Tahun	120	19
3	Usia Lebih 15 Tahun	27	4
JUMLAH KESELURUHAN		618	



3. Senarai Status Terkini Kenderaan Utiliti

a) Kenderaan Utiliti

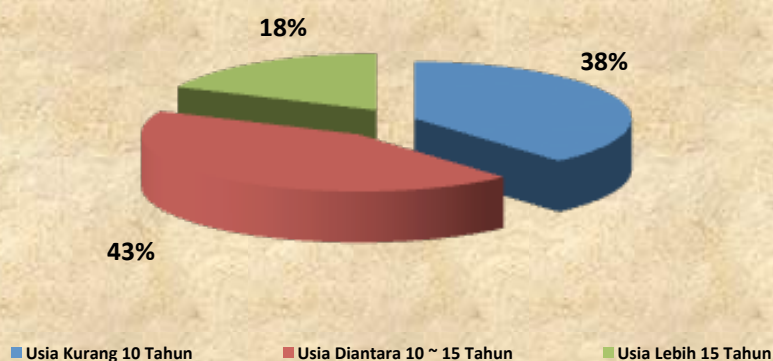
No.	Jenis Kenderaan	Tahun Perolehan	Perolehan	Rosak Besar	Proses Pelupusan	Dilupuskan	Masih Digunakan
1	Land Rover 109	1976	64		15	49	0
2	Bas Tata	1979	1			1	0
3	Van Mazda E 2200	1982	119		4	115	0
4	Lori Pameran/D. Bergerak	1983	6		1		5
5	Lori Hino	1987	2			1	1
6	Mitsubishi Pajero	1989	14		1	3	10
7	Isuzu Trooper	1989	4			3	1
8	Van Isuzu WFR 62	1991	100		2	98	0
9	Van Isuzu WFR 62	1995	192		3	189	3
10	Toyota Land Cruiser	1995	10			1	9
11	Lori Isuzu FSR 1/2 Ton	1996	15				15
12	Lori Isuzu NPR 1/2 Ton	1996	15				15
13	Bas Isuzu CJR 580	1996	3				3
14	Bas Isuzu	1996	2				2
15	Perodua Rusa	1998	280		27	75	178
16	Isuzu Trooper V6	1999	50			1	49
17	Isuzu Trooper V6	2000	30				30
18	Motosikal Yamaha FJR 1300E	2001	3				3
19	Motosikal Jaguh BN 175 A	2001	1				1
20	Mitsubishi Pajero V34	2002	240	2	1	3	234
21	Bas Hino	2002	10				10
22	Nissan Coaster NU41B	2002	25			1	24
23	Toyota Forklift	2002	10				10
24	Land Rover 110	2002	20		1		19
25	Perodua Kembara	2002	300	1		5	294
26	Van Mazda E 2200	2002	3	3			0
27	Hicom Handalan	2003	10				10
28	Bas Pameran Hino	2003	6				6
29	Naza Ria	2003	29	5	6	1	17
30	Kia Pergio	2003	44				44

31	Mitsubishi Storm	2003	11		1		10
32	Nissan X-Trail	2004	2				2
33	Ford Everest	2004	2				2
34	Nissan Frontier	2004	2				2
35	Hicom Handalan	2005	86	1			85
36	Nissan X-Trail	2007	10				10
37	Toyota Hiace	2007	7				7
38	Toyota Hiace	2008	8				8
39	Nissan X-Trail	2008	6				6
40	Toyota Hilux	2008	5				5
41	Naza Ria	2008	1		1		0
42	Lori MAN (Crane)	2008	1				1
43	Toyota Hilux	2009	15				15
44	Toyota Fortuner 2.5D	2009	5				5
45	Motosikal Yamaha LC 135	2009	1				1
46	Lori Nissan (Crane)	2009	1				1
47	Isuzu D-Max	2010	6				6
48	Toyota Hilux	2010	80	2			78
49	Van Nissan Urvan	2010	170	3			167
50	Nissan Navara	2011	35	1	1		33
51	Toyota Fortuner 2.7V	2012	9				9
52	Isuzu D-Max	2012	35				35
53	Perodua Alza	2013	35		1		34
54	Toyota Hilux	2014	95				95
55	Toyota Fortuner 2.7V	2014	20				20
56	Lori Isuzu 5T	2014	50				50
57	Lori Isuzu 3T	2014	50				50
58	Toyota Hilux	2015	47				47
Jumlah Keseluruhan			2403	18	65	546	1777

b) Usia Kenderaan Utiliti

NO.	USIA KENDERAAN KHAS	JUMLAH	PERATUS %
1	Usia Kurang 10 Tahun	683	38
2	Usia Diantara 10 ~ 15 Tahun	769	43
3	Usia Lebih 15 Tahun	325	18
JUMLAH KESELURUHAN		1777	

STATISTIK BILANGAN KENDERAAN UTILITI MENGIKUT USIA KENDERAAN BAGI TAHUN 2016



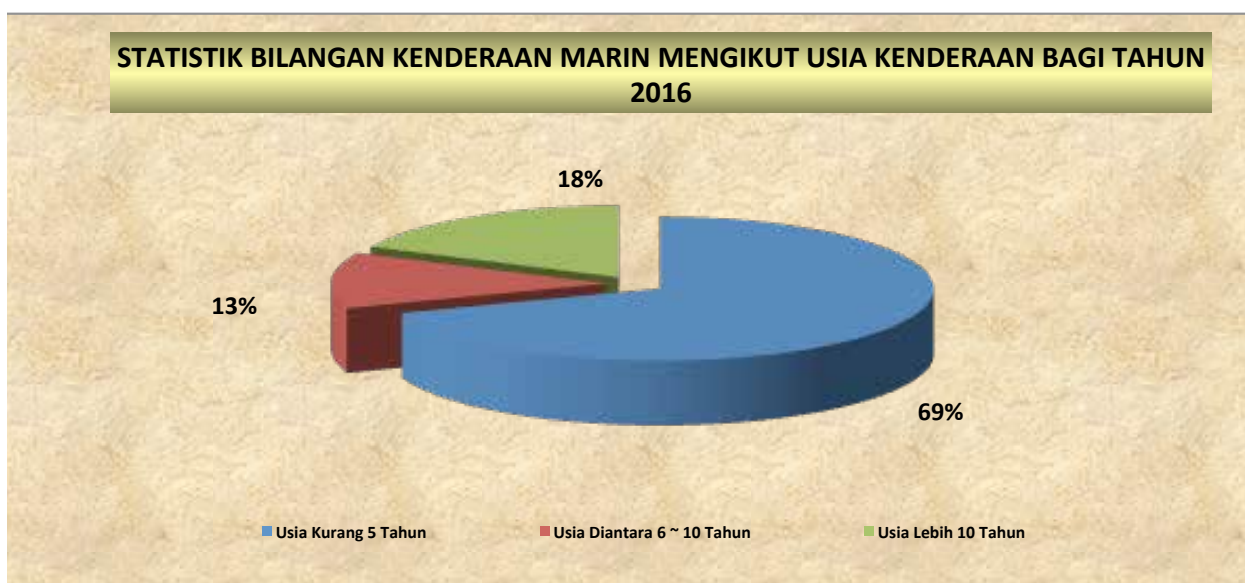
4. Senarai Status Terkini Bot Penyelamat

a) Bot Penyelamat

No.	Jenis Kenderaan	Tahun Perolehan	Perolehan	Rosak Besar	Proses Pelupusan	Dilupuskan	Masih Digunakan
1	Bot Aluminium	1998	80			1	79
2	Rubber Dinghy	1998	30	3			27
3	Hovercraft	1999	1			1	0
4	Fiberglass	2001	6				6
5	Fire Rescue Boat	2002	5	5			0
6	Rescue Jetski GTX 4	2002	100	12	3	7	78
7	Kevlar	2006	16			1	15
8	Bot Aluminium	2006	100				100
9	Bot Aluminium	2009	50				50
10	Amphibious Rigid Inflatable Boat	2007	1				1
11	Amphibious Rigid Inflatable Boat	2009	8				8
12	Bot Aluminium	2010	200				200
13	Amphibious Rigid Inflatable Boat	2013	3				3
14	Bot Aluminium	2014	50				50
15	Amphibious Rigid Inflatable Boat	2015	5				5
Jumlah Keseluruhan			655	20	3	10	622

b) Usia Bot Penyelamat

NO.	USIA KENDERAAN KHAS	JUMLAH	PERATUS %
1	Usia Kurang 5 Tahun	433	69
2	Usia Diantara 6 ~ 10 Tahun	78	13
3	Usia Lebih 10 Tahun	112	18
JUMLAH KESELURUHAN		622	



PENGURUSAN ADUAN

SUMBER PENGADUAN

Aduan yang diterima oleh Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia terbahagi kepada tiga (3) kategori iaitu:

1.1 ADUAN BERTULIS.

1.1.1 Akhbar.

Aduan atau sebarang pertanyaan yang diperolehi mengenai Jabatan yang melalui media cetak seperti Berita Harian, New Straits Times (NSTP), Nanyang Siang Pau, Sin Chew Daily, China Press, Tamil Nesan dan sebagainya.

1.1.2 Surat daripada agensi lain.

Surat pengaduan atau pertanyaan oleh pelanggan yang diterima melalui agensi perkhidmatan awam lain seperti Biro Pengaduan Aduan (BPA), Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM), dan Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT).

1.1.3 Surat dari orang awam.

Surat yang dihantar terus oleh orang awam kepada jabatan.

1.2 ADUAN MELALUI INTERNET (WEBSITE, FACEBOOK, EMEL, SMS).

Aduan melalui internet adalah aduan yang diterima melalui website jabatan iaitu <http://www.bomba.gov.my/> atau daripada alamat emel Bahagian Pengurusan Korporat iaitu korporat@bomba.gov.my atau korporat.bomba@1govuc.gov.my. Selain daripada website dan emel, jabatan juga ada menerima aduan melalui laman sosial facebook.

1.3 ADUAN LISAN (MELALUI PANGGILAN TELEFON DAN HADIR KE PEJABAT).

Aduan yang diterima daripada orang awam melalui panggilan telefon/talian bebas tol ke Bahagian Pengurusan Korporat dan akan disiasat berpandukan maklumat yang diperolehi mengikut prosedur yang ditetapkan. Tambahan lagi, terdapat juga pengadu yang hadir ke pejabat bagi menyampaikan aduan terus secara lisan.

PENERIMAAN ADUAN PELANGGAN MENGIKUT BULAN BAGI TAHUN 2016

Bagi Tahun 2016 ini sebanyak 181 kes aduan pelanggan telah diterima oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM). Berdasarkan kepada jadual dan carta dibawah menunjukkan taburan bilangan aduan mengikut bulan sepanjang Tahun 2016. Penerimaan aduan paling tinggi adalah pada bulan Februari, Mei, Julai dan Ogos dengan purata kes sebanyak 20 aduan. Walaubagaimanapun pada bulan Jun dan November merekodkan bilangan aduan paling rendah dengan purata kes sebanyak 7 aduan sahaja.

BULAN	BILANGAN ADUAN
Januari	19
Februari	21
Mac	14
April	11
Mei	20
Jun	7
Julai	20
Ogos	20
September	15
Oktober	13
November	8
Disember	13
JUMLAH	181

Jadual 1 : Taburan Bilangan Aduan Pelanggan Bagi Tahun 2016 Mengikut Bulan

Carta 1 : Taburan Bilangan Aduan Pelanggan Bagi Tahun 2016 Mengikut Bulan



SUMBER PENERIMAN ADUAN PELANGGAN.

Melalui tiga sumber utama penerimaan aduan pelanggan, dapat dirangkumkan dan dibahagikan kepada beberapa kategori saluran utama iaitu emel, hadir sendiri, surat, suratkhbar, telefon, facebook/ twitter dan lain-lain sumber. Jadual 2 di bawah menunjukkan bahawa sumber penerimaan aduan pelanggan paling tinggi diterima melalui emel iaitu sebanyak 163 kes diikuti dengan telefon sebanyak 8 kes, facebook/twitter sebanyak 3 kes, surat dan suratkhbar masing-masing menerima sebanyak 1 kes serta hadir sendiri ke pejabat sebanyak 1 kes.

Selari dengan peredaran masa, sains dan teknologi pada masa kini, emel menjadi pilihan yang utama bagi penyaluran aduan pelanggan kerana kelebihan yang dimilikinya iaitu cepat, mudah, dapat mengirim ke beberapa orang sekaligus, dapat melampirkan fail seperti dokumen, gambar, video dan seterusnya boleh dihantar tidak kira masa dan tempat.

SUMBER	JUMLAH ADUAN	PERATUSAN ADUAN (%)
E-mel	157	86.7
SMS	14	7.73
Surat /Faks	2	1.1
Telefon	4	2.21
Biro Pengaduan Awam	3	1.66
Lain-Lain (Twitter)	1	0.55
Jumlah	181	100

Jadual 2 : Sumber Peyaluran Aduan Pelanggan Bagi Tahun 2016

MEDIUM PENERIMAAN ADUAN	JUMLAH	PERATUSAN
Internet	172	95.03
Bertulis	5	2.76
Lisan	4	2.21
JUMLAH	181	100

Jadual 3 : Medium Penerimaan Aduan Pelanggan Bagi Tahun 2016

Carta 2 : Medium Penerimaan Aduan Pelanggan Bagi Tahun 2016



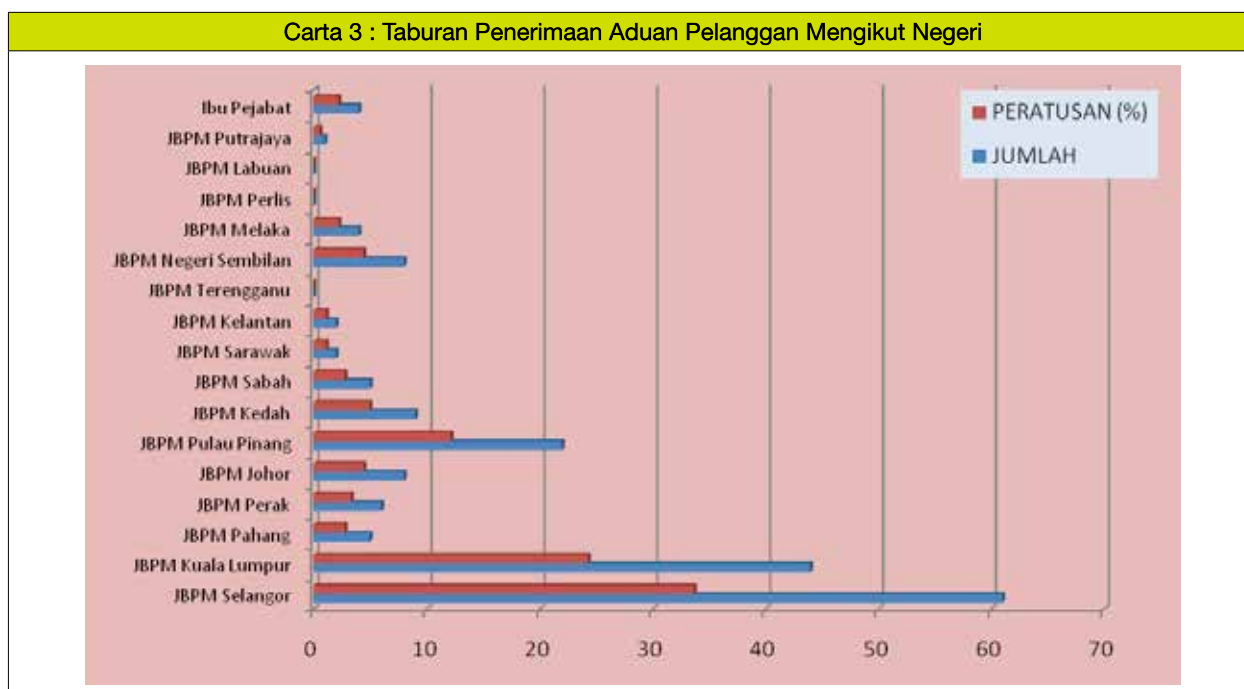
TABURAN PENERIMAAN ADUAN PELANGGAN MELALUI IBU PEJABAT MENGIKUT NEGERI

Jadual 4 menunjukkan taburan aduan pelanggan dari serata negeri yang ditujukan ke Ibu Pejabat JBPM. Negeri Selangor merupakan negeri yang tertinggi menerima aduan dari orang awam iaitu sebanyak 61 kes dengan diikuti Kuala Lumpur sebanyak 44 kes dan Negeri Pulau Pinang sebanyak 22 kes. Kesedaran dan keprihatinan orang awam terhadap tahap keselamatan kebakaran di negeri-negeri ini sangat membantu Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia secara tidak langsung dalam mempertingkatkan mutu perkhidmatan yang diberikan. Pembangunan dan kemajuan yang terus meningkat saban hari di negeri-negeri pesat ini membuatkan masyarakat mula menyedari bahawa tahap keselamatan diri menjadi keutamaan walaupun mereka berada dimana sahaja.

BIL	JBPM Negeri	JUMLAH	PERATUSAN (%)
1	JBPM Selangor	61	33.70
2	JBPM Kuala Lumpur	44	24.31
3	JBPM Pahang	5	2.76
4	JBPM Perak	6	3.31
5	JBPM Johor	8	4.42
6	JBPM Pulau Pinang	22	12.15
7	JBPM Kedah	9	4.97
8	JBPM Sabah	5	2.76
9	JBPM Sarawak	2	1.10
10	JBPM Kelantan	2	1.10
11	JBPM Terengganu	0	0.00
12	JBPM Negeri Sembilan	8	4.42
13	JBPM Melaka	4	2.21
14	JBPM Perlis	0	0.00
15	JBPM Labuan	0	0.00
16	JBPM Putrajaya	1	0.55
17	Ibu Pejabat	4	2.21
JUMLAH		181	100

Jadual 4 : Taburan Penerimaan Aduan Pelanggan Mengikut Negeri

Carta 3 : Taburan Penerimaan Aduan Pelanggan Mengikut Negeri



ISU-ISU ADUAN PELANGGAN MENGIKUT BAHAGIAN BAGI TAHUN 2016

Secara keseluruhan isu-isu aduan pelanggan bagi tahun 2016 boleh dilihat berdasarkan bidang tugas bahagian-bahagian seperti di Jadual 5. Isu aduan pelanggan yang tertinggi ialah dari Bahagian Keselamatan Kebakaran iaitu sebanyak 97 kes. Isu utama yang diadukan oleh pelanggan adalah berkaitan dengan penguatkuasaan Akta Perkhidmatan Bomba 1988 dan Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam 1984. Diantara contoh perkara-perkara yang diadukan ialah seperti berikut:

- Tahap keselamatan bangunan (apartment/hotel/pejabat/kilang/sekolah)
- Sistem pemasangan keselamatan kebakaran yang mengalami kerosakan/ tidak berfungsi
- Kelewatan proses kelulusan pelan

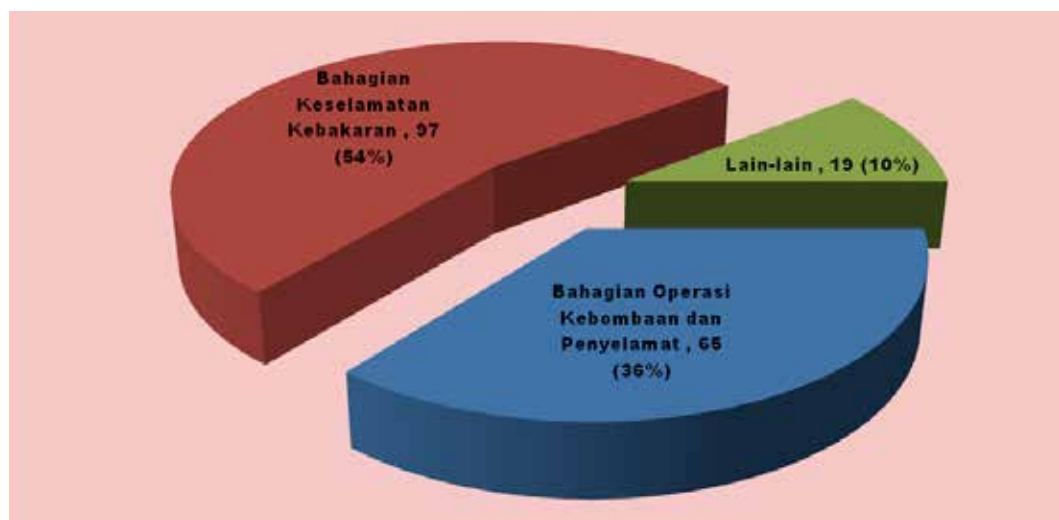
- iv. Isu berkaitan pintu rintangan api yang berkunci (pasaraya/apartment/hotel)
- v. Laluan kecemasan yang terhalang (hotel/pasaraya/apartment)
- vi. Kerosakan lift bomba

Isu dari Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat menyumbangkan aduan kedua tertinggi dengan sebanyak 65 kes. Kebanyakan isu aduan dari bahagian ini adalah berkaitan Pili Bomba. Pili bomba merupakan sumber air yang utama dalam operasi pemadaman kebakaran. Kerosakan, kehilangan, kebocoran dan apa jua kecacatan yang berlaku terhadap pili bomba ini, kini menjadi suatu kerisauan terhadap masyarakat. Pihak jabatan sangat berterima kasih kepada masyarakat yang kini lebih prihatin terhadap permasalahan-permasalahan ini. Perkara seumpama ini sedikit sebanyak dapat membantu memperkemas kesiapsiagaan jabatan dalam menjalankan tugas-tugas pemadaman kebakaran.

ISU BAHAGIAN	JUMLAH	PERATUSAN (%)
Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat	65	35.91
Bahagian Keselamatan Kebakaran	97	53.59
Lain-lain		
-Panggilan telefon tidak berjawab		
-Pembakaran terbuka	19	10.5
-Memandu dengan keadaan melulu		
JUMLAH	181	100

Jadual 5 : Isu-Isu Aduan Pelanggan Mengikut Bahagian

Carta 4 : Isu-Isu Aduan Pelanggan Mengikut Bahagian



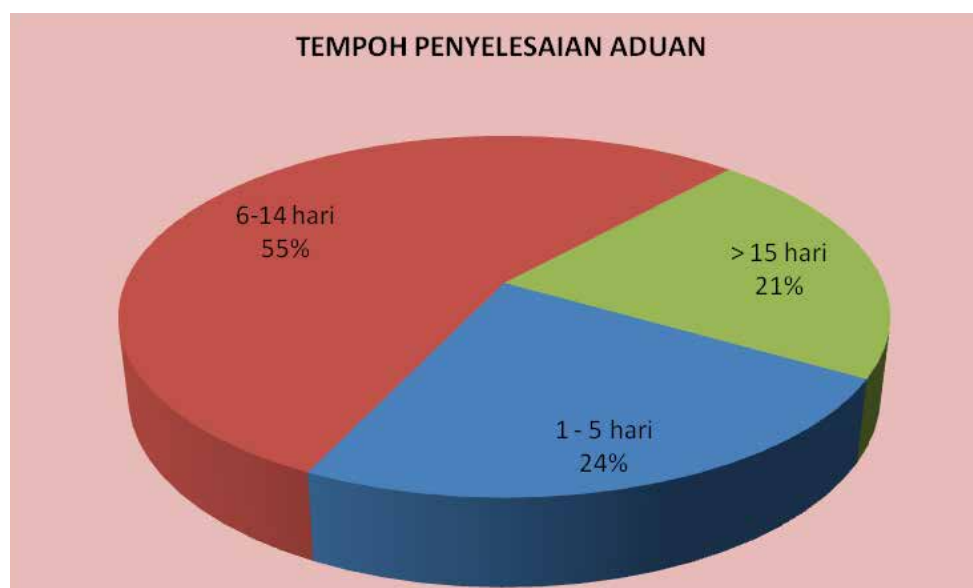
TEMPOH PENYELESAIAN ADUAN PELANGGAN

Jadual 6 menunjukkan bilangan dan peratusan kes aduan yang dapat diselesaikan dalam tempoh masa yang dipecahkan mengikut peringkat. Sebanyak 142 aduan telah dapat diselesaikan dibawah tempoh masa 15 hari dan selebihnya melebihi tempoh 15 hari. Tempoh penyelesaian aduan ini adalah berdasarkan dari jenis dan bentuk aduan yang diterima. Berdasarkan piagam pelanggan jabatan telah menyatakan bahawa aduan jenis mudah perlu diselesaikan dalam tempoh masa 5 hari dan aduan jenis sederhana perlu diselesaikan dalam masa 14 hari. Manakala bagi aduan yang kompleks tempoh masa yang diberikan diantara 15 hari sehingga selesai dimana ianya memerlukan siasatan dan penyelarasan lanjut dari agensi-agenesi terlibat.

Tempoh	Jumlah Selesai	Jumlah Selesai (%)
1 - 5 hari	43	24%
6-14 hari	99	55%
> 15 hari	39	21%
Jumlah	181	100%

Jadual 6: Jumlah Tempoh dan peratusan penyelesaian aduan pelanggan

Carta 5 : Bilangan dan peratusan tempoh penyelesaian aduan pelanggan.



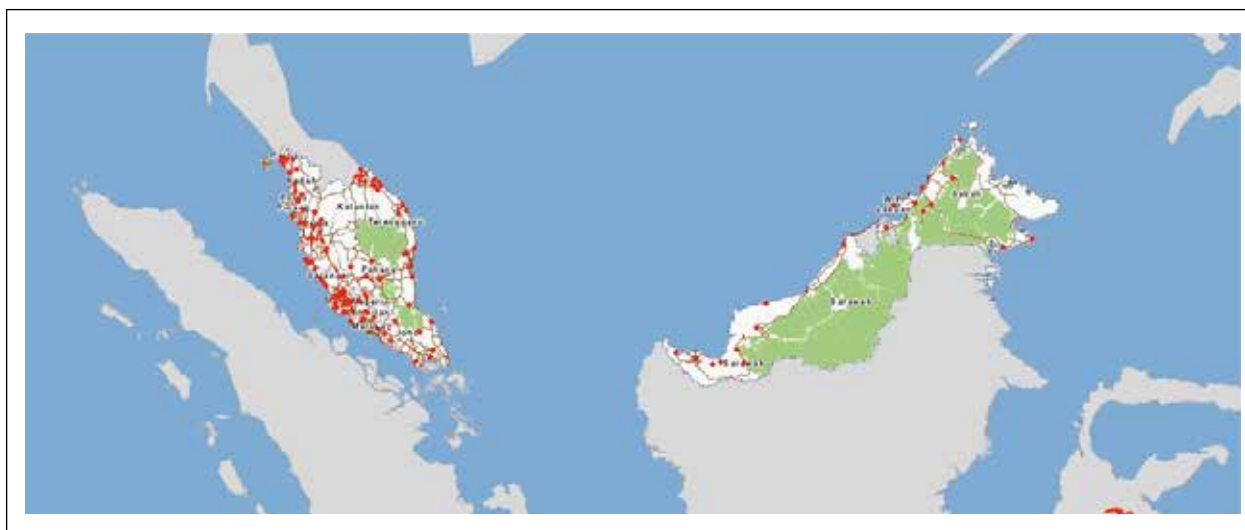
KESIMPULAN

Dalam usaha untuk menjadikan jabatan sebagai sebuah organisasi berprestasi tinggi, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia telah menjadikan pengendalian aduan pelanggan sebagai salah satu tanda aras untuk menilai tahap kepuasan pelanggan dan stake holder terhadap perkhidmatan yang diberikan. Pengurusan aduan pelanggan yang cemerlang akan dapat menambahkan kepercayaan rakyat terhadap jabatan dan seterusnya merealisasikan hasrat YAB Perdana Menteri iaitu “1Malaysia: Rakyat Didahulukan, Pencapaian Diutamakan,”.

PROGRAM STRATEGI LAUTAN BIRU KEBANGSAAN: KEJIRANAN INDAH (MYBN)

NBOS merupakan asas kepada Strategi Pembangunan Nasional Malaysia, atau Malaysian National Development Strategy (MyNDS) yang juga merupakan teras kepada Rancangan Malaysia Ke-11 (2016 hingga 2020). Program NBOS My Beautiful Neighbourhood (MyBN) House Build Project atau dikenali sebagai Program Khidmat Bakti Bomba adalah merupakan usaha kerajaan melalui Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia untuk membina semula rumah untuk mangsa kebakaran yang tidak berkemampuan. Ianya sejajar dengan prinsip utama NBOS iaitu penekanan kepada pelaksanaan yang memberi impak tinggi kepada masyarakat, berkos rendah, dilaksanakan dengan pantas dan menyentuh hati rakyat.

Projek ini dilaksanakan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) sebagai agensi pelaksana. Projek Pembinaan Semula Rumah (House Build) ini merangkumi 2 kategori iaitu rumah terbakar dan rumah miskin/ usang. Sejak 2012 sehingga tahun 2016 sebanyak 136 unit rumah NBOS telah dibina dengan peruntukan RM 5,449,145.90 juta.



TABURAN 136 PROJEK NBOS SEHINGGA 2016

Bagi projek pembinaan semula rumah pada tahun 2016 sebanyak 47 unit dengan kos RM 1.968 juta menggunakan peruntukan daripada Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah (KKLW). Manakala bagi projek membaik pulih rumah daif sebanyak 92 projek pula menggunakan peruntukan daripada Bahagian Kesejahteraan Bandar KPKT berjumlah RM 920,000.00. Program Khidmat Bakti Bomba ini dilaksanakan secara konsep gotong-royong melibatkan komuniti setempat ,agensi kerajaan, swasta dan tenaga kepakaran pegawai dan anggota JBPM.

PROGRAM PERLAKSANAAN NBOS MYBN TAHUN 2016

BIL.	JBPM NEGERI/ABPM	PROJEK HOUSE BUILD	PROJEK HOUSE REPAIR
1	Perak	4	10
2	Pahang	4	2
3	Terengganu	4	10
4	Sarawak	4	19
5	Johor	4	1
6	Selangor	4	2
7	Kedah	3	9
8	Negeri Sembilan	3	1
9	Kelantan	5	2
10	Melaka	3	10
11	Sabah	4	3
12	Pulau Pinang	2	10
13	Perlis	2	5
14	Labuan	1	1
15	ABPM Wilayah Tengah	-	4
16	ABPM Wilayah Timur	-	3
JUMLAH		47	92
KOS		1,968,000.00	920,000.00

PROGRAM PERLAKSANAAN NBOS MYBN TAHUN 2016



MAJLIS PENYERAH KUNCI RUMAH OLEH YB TAN SRI NOH BIN HAJI OMAR DI PARIT, PERAK PADA 22 OGOS 2016



MAJLIS PENYERAH KUNCI RUMAH OLEH YB DATUK HALIMAH BINTI MOHAMED SADIQUE DI KOTA TINGGI, JOHOR PADA 11 MAC 2017

ANTARA PROJEK NBOS 2016

Siti Alimah binti Gitam
Kg. Lubak, 89000 Beaufort, Sabah



Puan Sherifah Mastura binti Wan Hussain
No.132 Kampung Sourabaya Ulu 93050 Petra Jaya, Kuching



Sum binti Mat Sunah
No.8, Kg Chopin Kanan, 32800 Parit, Perak



Puan Hariyati binti Harun
T/L S2/73, Kampung Serom 2, Sungai Mati, 84410 Tangkak, Johor





JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PEMBANGUNAN MODAL INSAN



LATIHAN DAN KURSUS

A. Pengubalan dasar dan garis panduan berhubung kait dengan latihan kebombaanan.

1. Sejumlah 2 garis panduan telah digubalkan dalam 2 siri bengkel yang diadakan sepanjang tahun 2016. Garis panduan tersebut adalah seperti berikut:
 - i. Garis panduan : Perintah Tetap Ketua Pengarah Bilangan 4 Tahun 2016 : Penganugerahan Pangkat Kehormat Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
 - Tarikh : 23-25 Februari 2016
 - Tempat : Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia, Wilayah Tengah, Kuala Kubu Bahru, Selangor
 - Catatan : Sebagai garis panduan kepada setiap peringkat Jabatan berkenaan penganugerahan pangkat kehormat kepada individu yang layak.
 - ii. Garis panduan : Syarat dan peraturan pertandingan Kawad Kecekapan 2016
 - Tarikh : 1-2 Mac 2016
 - Tempat : Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia, Wilayah Timur, Marang, Terengganu
 - Catatan : Untuk dijadikan panduan kepada setiap kontinjen negeri sempena PKK 2016

B. Merancang dan mengkoordinasi program latihan / kursus.

Pelaksanaan Program Latihan Formal Yang Dirancang

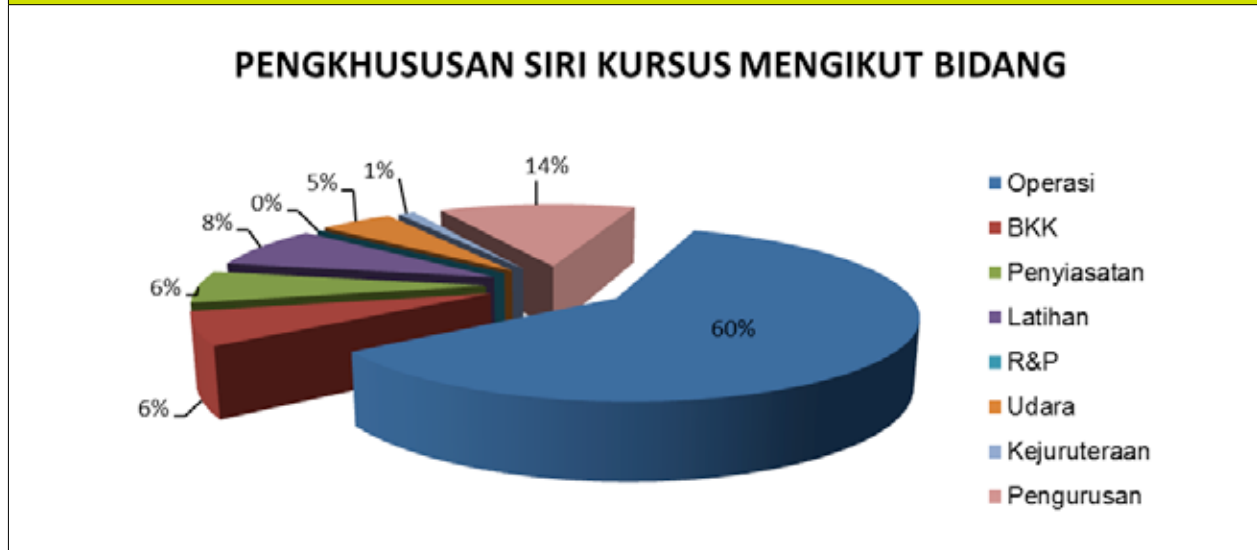
Pada tahun 2016, Bahagian Latihan JBPM telah menjalankan 709 siri kursus yang melibatkan peruntukan kewangan sejumlah RM 17,347,247.00 juta berbanding 877 siri kursus pada tahun 2015. Ini menunjukkan penurunan sebanyak 23.7% siri kursus. Secara keseluruhannya, Bahagian Latihan JBPM telah melaksanakan 98.6% siri kursus daripada jumlah 719 siri kursus yang dicadangkan bagi tahun 2016.

PERKARA	BIL SIRI KURSUS	
	SASARAN	PENCAPAIAN
Kursus Functional	563	563
Kursus Wajib	18	11
Kursus Umum	94	91
Kursus Institusi Swasta Dalam Negara	39	39
Kursus Kepakaran Luar Negara	5	5
JUMLAH KESELURUHAN	719	709

JADUAL 1 : Prestasi pencapaian pelaksanaan siri kursus pada tahun 2016

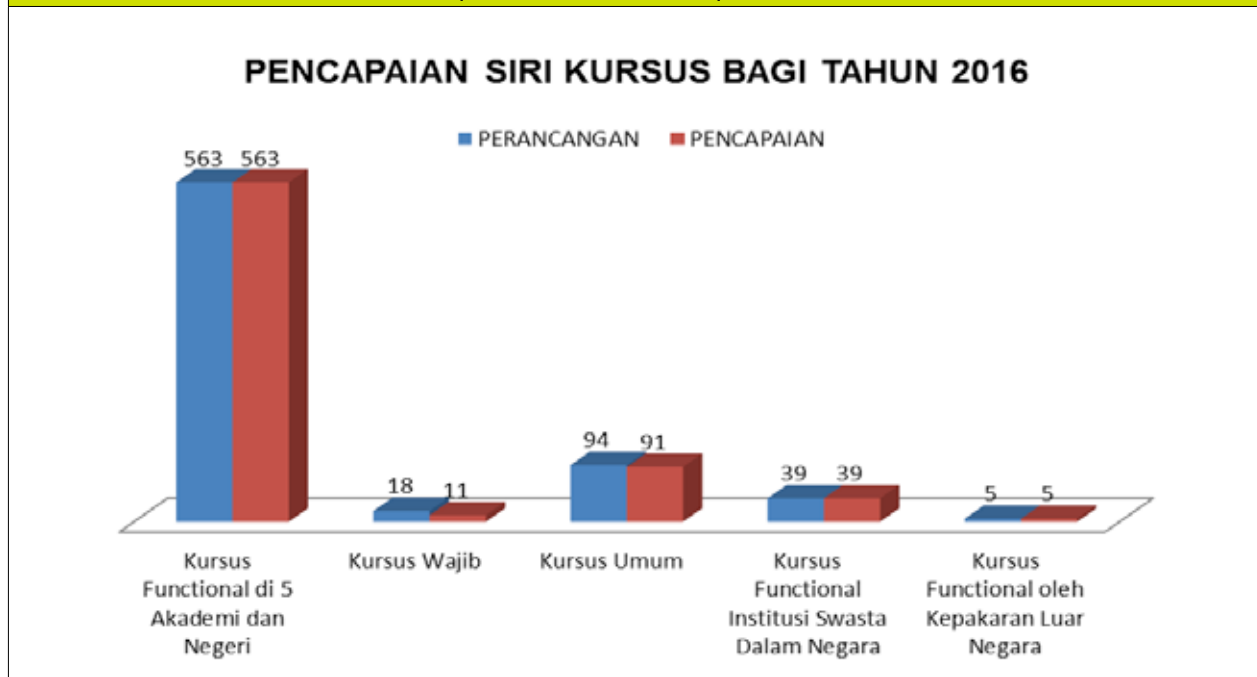
Daripada jumlah kursus yang dilaksanakan dalam tahun 2016, sebanyak 424 (60.0%) kursus dikhususkan kepada bidang Operasi Kebommbaan. Sebanyak 285 (40.0%) siri kursus fokus kepada bidang-bidang lain bagi tahun 2016. Pecahan pengkhususan siri kursus mengikut bidang adalah seperti di Carta 1.

CARTA 1 : Pecahan pengkhususan siri kursus mengikut bidang-bidang JBPM bagi tahun 2016



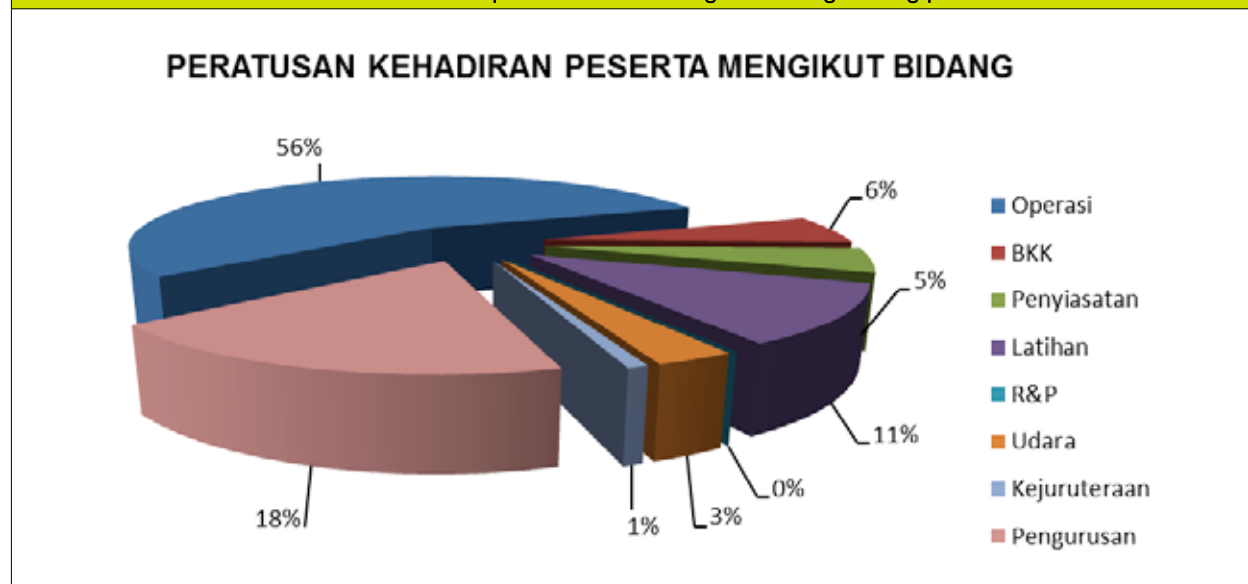
Prestasi pencapaian bilangan siri kursus yang telah dilaksanakan berbanding sasaran pelaksanaan siri kursus bagi tahun 2016 seperti di Carta 2, yang menunjukkan Kursus Functional, Kursus Kepakaran Luar Negara dan Kursus Institusi Swasta Dalam Negara mencapai pelaksanaan siri kursus 100%. Manakala, Kursus Wajib dan Kursus Umum masing-masing mencapai 61.0% dan 97.0% pelaksanaan siri kursus bagi tahun 2016.

CARTA 2 : Prestasi pencapaian bilangan siri kursus yang telah dilaksanakan berbanding sasaran pelaksanaan siri kursus pada tahun 2016



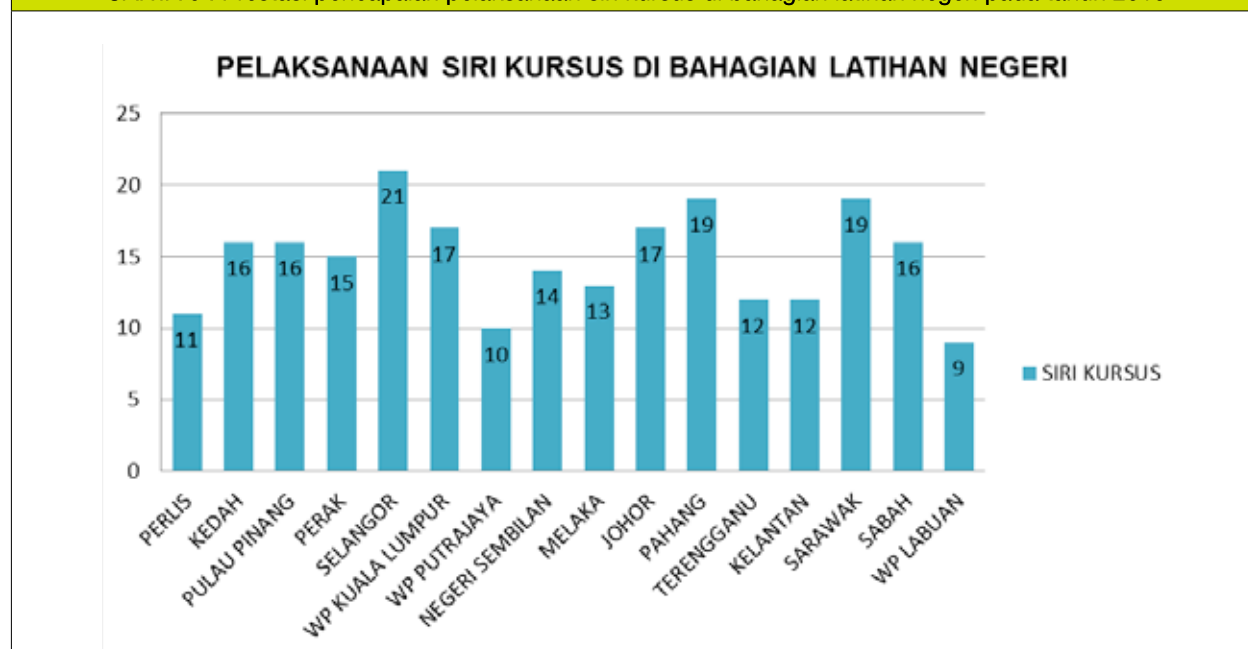
Daripada jumlah kursus yang dilaksanakan dalam tahun 2016, sebanyak 13,793 (56.0%) orang peserta hadir berkursus dalam bidang Operasi Kebombaan. Kehadiran pegawai-pegawai daripada perkhidmatan teras yang lain mencatatkan 10,972 (44.0%) orang peserta hadir berkursus. Pecahan kehadiran peserta kursus mengikut bidang-bidang adalah seperti di Carta 3.

CARTA 3 : Pecahan kehadiran peserta kursus mengikut bidang-bidang pada tahun 2016



Sebanyak 237 siri kursus telah dirancang pada awal tahun 2016 untuk pelaksanaan di peringkat Bahagian Latihan Negeri JBPM. Secara keseluruhannya, semua negeri berjaya melaksanakan siri kursus yang dirancang. Jumlah pelaksanaan siri kursus di Negeri melebihi siri kursus yang dirancang pada awal tahun. Ini adalah disebabkan oleh inisiatif bahagian latihan negeri dalam melaksanakan kursus di peringkat Negeri.

CARTA 5 : Prestasi pencapaian pelaksanaan siri kursus di bahagian latihan negeri pada tahun 2016





Peserta kursus BATG menjalani latihan sewer di pusat latihan



Kursus Pemantapan ISO 9001 yang dihadiri oleh peserta dari Negeri Kedah

PERLAKSANAAN DASAR LATIHAN SUMBER MANUSIA

Pekeliling Perkhidmatan JPA Bil.6 Tahun 2005 mengenai Dasar Latihan Sumber Manusia Sektor Awam telah menggariskan setiap penjawat awam perlu menghadiri/mengikuti latihan atau kursus sekurang-kurangnya tujuh hari dalam tempoh setahun, bagi melengkapkan diri dengan sikap (attitude), kemahiran (skills) dan pengetahuan (knowledge) yang bersesuaian. Sehingga bulan Disember 2016, jumlah kakitangan di JBPM adalah seramai 13,184 orang. Laporan keseluruhan latihan pembangunan pegawai dan kakitangan JBPM adalah seperti Jadual di bawah:

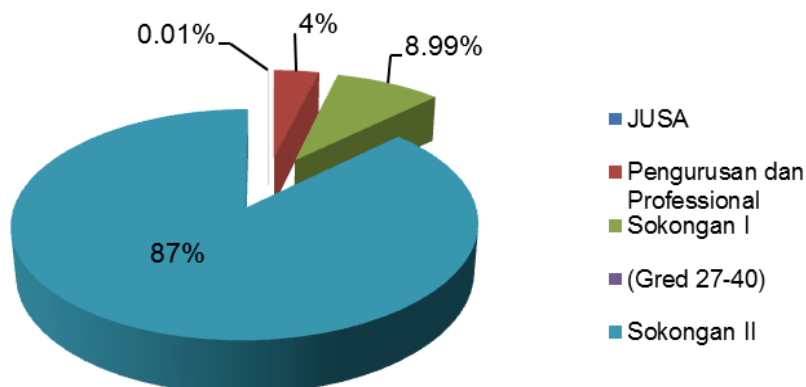
Kumpulan	Bilangan Perjawatan	Bilangan Anggota yang diisi	Kursus Pendek (Bil. Anggota Yang Hadir)							Kursus Panjang > 3 Bulan
			1 Hari	2 Hari	3 Hari	4 Hari	5 Hari	6 Hari	7 < Hari	
JUSA	5	5	0	0	0	0	0	0	5	0
Pengurusan dan Professional	538	474	0	0	0	0	0	0	472	2
Sokongan I (Gred 27-40)	1,258	1,199	0	0	0	0	0	0	1,178	21
Sokongan II (Gred 1-26)	12,288	11,506	0	0	0	0	0	0	11,229	277
JUMLAH	14,089	13,184	0	0	0	0	0	0	12,884	300

Jadual 3: Bilangan penjawatan dan pegawai yang menghadiri kursus bagi tahun 2016

Kesimpulannya, objektif JBPM untuk memastikan setiap kakitangan memenuhi keperluan tujuh hari latihan dalam setahun adalah tercapai dengan 13,184 iaitu (100%) orang pegawai dan kakitangan JBPM telah berjaya menghadiri tujuh hari berkursus sepanjang tahun 2016.

CARTA 6 : Carta peratusan pegawai yang menghadiri 7 hari berkursus tahun 2016

PERATUSAN PEGAWAI YANG MENGHADIRI 7 HARI BERKURSUS TAHUN 2016



Latihan Bekalan Perolehan Jentera Dan Peralatan Bagi Tahun 2016

Disamping kursus yang dirancang, Bahagian Latihan dengan kerjasama pembekal jentera dan peralatan telah mengendalikan sebanyak 38 siri latihan yang melibatkan seramai 1,095 orang peserta. Penganjuran latihan ini bagi memenuhi keperluan dalam kontrak bekalan jentera dan peralatan berkenaan. Tempat bagi latihan perolehan ini adalah di ABPM Kuala Kubu Bharu, ABPM Wakaf Tapai, ABPM Sabah, Pusat Kejuruteraan Jentera, Bandar Baru Salak Tinggi dan negeri.

BIL	JENIS LATIHAN	JUMLAH LATIHAN	JUMLAH PESERTA
1	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR MENGUJI DAN PENERIMAAN 8 UNIT AMPHIBIOUS ALL TERRAIN VEHICLE 8X8 (AATV) UNTUK JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	2	70
2	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENTAULIAH DAN PENERIMAAN <i>COMPARTMENT FIRE BEHAVIOUR TRAINING</i> (CFBT) JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	2	40
3	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENTAULIAH DAN PENERIMAAN "MODULAR BREATHING APPARATUS TRAINING GALLERIES (BATG)" KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	1	20
4	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR, MENTAULIAH DAN PENERIMAAN 110 UNIT GENERATOR 10.0 KVA KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	7	150
5	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR, MENTAULIAH DAN PENERIMAAN 250 UNIT GENERATOR 2.2 KVA KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	7	290
6	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MENTAULIAH HALON VERTICAL CYLINDER DAN HALOGENATED LEAK DETECTOR/ADAPTER KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	1	3
7	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN PENERIMAAN 80 UNIT <i>PNEUMATIC FLOODLIGHT</i> KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	7	250
8	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR, MENGUJI, MENTAULIAH DAN PENERIMAAN 5 UNIT <i>AMPHIBIOUS RIGID INFLATABLE BOAT</i> (ARIB) 7.1 METER DAN 8 UNIT TRELER KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	4	70
9	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGKONFIGURASI, MENGUJI DAN MENTAULIAH <i>FABRIC TESTER SHIDMADZU UNIVERSAL TESTING MACHINE</i> KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	1	10
10	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGKONFIGURASI, MENGUJI DAN MENTAULIAH "A TOTAL CHAMBER COMPLETE WITH FIRE SUPPRESSION SYSTEM, SMOKE TESTER, HEAT TESTER AND HALOGENATED LEAK DETECTOR" KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	1	22
11	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGKONFIGURASI, MENGUJI DAN MENTAULIAH <i>FABRIC TESTER</i> KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	1	50
12	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR, MENGUJI DAN PENERIMAAN <i>AUTO IGNITION TESTER</i> KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	1	30
13	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEMBEKAL, MENGHANTAR, MENGUJI DAN PENTAULIAHAN <i>DUAL CONE CALORIMETER</i> KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	1	30
14	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEREKA, MEMBEKAL DAN MENTAULIAH <i>LANGE SCALE OXYGEN DEPLETION CALORIMETER – ROOM CORNER TEST</i> KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	1	30
15	LATIHAN DI DALAM KONTRAK TENDER MEREKA, FABRIKASI, MENGHANTAR, MEMASANG, MENTAULIAH DAN PENERIMAAN <i>HYDROSTATIC TEST FACILITY</i> (HTF) KEPADA JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	1	30
JUMLAH KESELURUHAN		38	1,095

Jadual 4 : Pelaksanaan latihan bekalan perolehan jentera dan peralatan bagi tahun 2016

C. Melaksanakan Program Tahunan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.

i. Pertandingan Kawad Kecekapan Peringkat (PKK) Kebangsaan Kali ke-18 Tahun 2016

Anjuran : Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
 Penyertaan : Kontijen-kontijen dari setiap negeri
 Tempat : Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Timur, Marang, Terengganu
 Tarikh : 13hb hingga 18hb Ogos 2016
 Jumlah Peserta : 672 orang peserta terdiri daripada 16 kontijen
 Aktiviti : Antara acara-acara yang telah dipertandingkan ialah Pertandingan Kawad Kaki, Pertandingan Kawad Operasi Menyelamat di Air, Pertandingan Kawad Operasi Hantaran Jauh Berhalangan, Pertandingan Kawad Operasi Penyelamatan Kemalangan Jalan Raya, Pertandingan Sindiket Perancangan Strategi Operasi, *Fire Fighter Combat Challenge*, *Fire Fighter Combination Drill*, *Fire Fighters Challenge* dan Pertandingan *Search and Rescue Navigation* (Sarnav).

Bagi mengeratkan hubungan sirattulrahim diantara JBPM dengan BOMBA agensi luar, beberapa aktiviti telah diadakan dalam Pertandingan Kawad Kecekapan kali ini.

Penyertaan : *North Port*, CEFS Response dan JPAM
 Jumlah Peserta : 30 orang peserta terdiri daripada 3 agensi
 Aktiviti : Antara acara-acara yang telah dipertandingkan ialah Pertandingan Kawad Operasi Hantaran Jauh Berhalangan, Pertandingan Kawad Operasi *Fireman Lift* dan Pertandingan Kawad Operasi Membentang Hos 200 kaki.

Majlis perasmian penutupan pertandingan Kawad Kecekapan Peringkat Kebangsaan Kali ke-18 telah diadakan di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Timur, Terengganu. Majlis ini disempurnakan oleh YAS Datto' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim, Ketua Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia pada 17hb Ogos 2016. Majlis ini turut dihadiri oleh YAS Dato' Hj. Soiman bin Jahid, Timbalan Ketua Pengarah (Operasi), Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, YAS Dato' Hj. Amer bin Hj. Yusof, Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan) Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, YS Penolong Ketua Pengarah Bahagian-Bahagian Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, YS Pengarah-Pengarah Negeri Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dan Pegawai-pegawai kanan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.

Berikut adalah keputusan keseluruhan Pertandingan Kawad Kecekapan Peringkat Kebangsaan Kali Ke-18 Tahun 2016:

KEPUTUSAN KESELURUHAN				
NEGERI	KEDUDUKAN	EMAS	PERAK	GANGSA
Sabah	1	1	1	1
WP Kuala Lumpur	2	1	1	1
Johor	3	1	0	1
Terengganu	4	1	0	1
Kedah	5	1	0	1
Perlis	6	1	0	1
WP Labuan	7	1	0	0
Sarawak	8	1	0	0
Melaka	9	1	0	0
Pulau Pinang	10	0	3	0
WP Putrajaya	11	0	2	1

Perak	12	0	1	1
Kelantan	13	0	1	0
Negeri Sembilan	14	0	0	1
Selangor	15	0	0	0
Pahang	16	0	0	0

Jadual 6: Keputusan Keseluruhan Pertandingan Kawad Kecekapan
Peringkat Kebangsaan Kali ke-18 Tahun 2016



Pertandingan Kawad Kaki



Pertandingan Operasi menyelamat di air (CPR)



Fire Fighters Challenge (FFC)



Kawad Operasi Hantaran Jauh Berhalangan

ii. Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif Peringkat (KIK) Kebangsaan Kali ke-27 Tahun 2016

Anjuran	: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Penyertaan	: Kontijen-Kontijen dari Setiap Negeri
Tempat	: Hotel Holiday Villa, Alor Setar, Kedah
Tarikh	: 4hb hingga 8hb November 2016
Jumlah Peserta	: 160 orang peserta terdiri daripada 16 Kontijen
Aktiviti	: Persembahan pasukan KIK, sesi viva dan dokumentasi, pameran kumpulan KIK.

Berikut adalah keputusan keseluruhan Konvensyen Kumpulan Inovatif & Kreatif (KIK) Kategori Teknikal dan Pengurusan Peringkat Kebangsaan JBPM Kali Ke-27 Tahun 2016:

KEPUTUSAN	NEGERI	PROJEK
TEMPAT PERTAMA (85.26)	SELANGOR (RIVER FIRE FLY)	PENGOPERASIAN PAPAN POS KAWALAN KURANG EFISIEN
TEMPAT KEDUA (84.56)	KEDAH (MARBLE)	PENJANAAN BUIH KURANG EFEKTIF SEMASA OPERASI DAN LATIHAN
TEMPAT KETIGA (83.96)	PAHANG (4SK-SHAH III)	KELEWATAN MENGESAN KEBAKARAN DI PERINGKAT AWAL DI RUMAH KEDIAMAN

Jadual 7: Keputusan Keseluruhan KIK (Kategori Teknikal)
Peringkat Kebangsaan JBPM Kali Ke-27 Tahun 2016

KEPUTUSAN	NEGERI	PROJEK
TEMPAT PERTAMA (79.71)	JOHOR (KOTA TINGGI INNOVATION TEAM)	MENANGANI PENGURUSAN PENGUMUMAN PANGGILAN KECEMASAN DI BILIK KAWALAN KURANG BERKESAN
TEMPAT KEDUA (79.63)	NEGERI SEMBILAN (SEARCH AND RESCUE 'SAR')	KEKURANGAN KELENGKAPAN PERALATAN PAMERAN UNTUK PROGRAM KESEDARAN KESELAMATAN AWAM
TEMPAT KETIGA (75.47)	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN (SETIA IV)	BUKU KAWAD OPERASI KEBOMBAAN SEDIA ADA PADA MASA KINI KURANG EFISIEN

Jadual 8: Keputusan Keseluruhan KIK (Kategori Pengurusan)
Peringkat Kebangsaan JBPM Kali ke-27 Tahun 2016

Majlis perasmian penutupan Konvensyen Kumpulan Inovatif & Kreatif (KIK) Peringkat Kebangsaan JBPM Kali Ke-27 Tahun 2016 telah diadakan di Hotel Holiday Villa, Alor Setar, Kedah. Majlis ini dirasmikan oleh YAS Dato' Soiman bin Jahid, Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia pada 7hb November 2016. Majlis ini turut dihadiri oleh, YAS Dato' Hj. Amer bin Hj. Yusof, Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan) Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, YS Penolong Ketua Pengarah Bahagian-Bahagian Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, YS Pengarah-Pengarah Negeri Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dan Pegawai-pegawai kanan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.



Persembahan Kumpulan Inovatif dan Kreatif
kategori Teknikal



Pemenang Kumpulan Inovatif dan Kreatif



Persembahan Kumpulan Inovatif dan Kreatif
kategori Pengurusan



Panel Penilai Inovatif dan Kreatif kategori

D. Melaksanakan program kerjasama latihan kebombaan bersama Institusi dalam dan luar Negara.

Sepanjang tahun 2016, Bahagian Latihan telah melaksanakan beberapa program kerjasama latihan kebombaan. Antaranya ialah 7 program melibatkan institusi dalam Negara dan 3 program melibatkan institusi luar Negara. Program-program yang dilaksanakan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia mendapat perhatian dan penyertaan yang tinggi daripada dalam dan luar Negara. Berikut adalah antara program yang dilaksanakan pada tahun 2016:

1. Dalam Negara

- i. Program / Latihan : Seminar Kesedaran: Kepentingan Pemeriksaan, Penyelenggaraan Kenderaan Dan Pemanduan Berhemah
- Anjuran : Bahagian Latihan Ibu Pejabat, Wilayah Persekutuan Putrajaya dengan kerjasama PUSPAKOM, Shah Alam, Selangor
- Tarikh : 6hb Oktober 2016
- Tempat : PUSPAKOM Shah Alam, Selangor
- Jumlah Peserta : 25 orang



Peserta seminar bersama tenaga pengajar PUSPAKOM



Sebahagian peserta seminar kesedaran



Tenaga pengajar PUSPAKOM menunjukkan proses pemeriksaan kenderaan



Antara peserta seminar mendengar taklimat daripada penceramah

- ii. Program / Latihan : *Rapid Interventure Motorcycle (RIM)*
 Anjuran : Bahagian Latihan Ibu Pejabat, Wilayah Persekutuan Putrajaya dengan kerjasama Maktab Polis Diraja Malaysia
 Tarikh : 22hb Oktober hingga 3hb November 2016
 5hb hingga 17hb November 2016
 Tempat : Maktab Teknik PDRM Bakri, Muar, Johor
 Jumlah Peserta : 42 orang



Taklimat oleh Penyelaras Kursus kepada para peserta kursus



Latihan menunggang di padang kawad



Perbarisan ketika majlis tamat latihan di Maktab Teknik PDRM Bakri, Muar, Johor

- iii. Program / Latihan : *Public Safety Diver (PSD)*
 Anjuran : Bahagian Latihan Ibu Pejabat, JBPM
 Tarikh : 1hb hingga 30hb September 2016
 1hb hingga 30hb Oktober 2016
 31hb Oktober hingga 29hb November 2016
 Tempat : Terengganu Safety Training Centre (TSTC), Kemaman, Terengganu
 Jumlah Peserta : 64 orang



Jurulatih sedang memberi taklimat kepada para peserta kursus



Latihan menyelam sedang dijalankan

- iv. Program / Latihan : *Public Safety Diver Supervisor (PSD)*
 Anjuran : Bahagian Latihan Ibu Pejabat, JBPM
 Tarikh : 1hb - 30hb September 2016, 1hb - 30hb Oktober 2016 & 31hb Oktober - 29hb November 2016
 Tempat : Terengganu Safety Training Centre (TSTC), Kemaman, Terengganu
 Jumlah Peserta : 40 orang



Latihan di kolam



Latihan *buddy system* di dalam air

- v. Kursus : *Flood Disaster Management*
 Anjuran : Embassy of France in Malaysia dengan kerjasama Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
 Penyertaan : Pegawai pelbagai pangkat daripada JBPM
 Tempat : Pusat Pembelajaran Komuniti (CLC), BBP Hang Tuah, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur
 Tarikh : 21 hingga 24 November 2016
 Jumlah Peserta : 30 orang



Majlis perasmian forum disempurnakan oleh
YS PKPJ Hj. Khirudin bin Drahan, Pengarah JBPM
WP Kuala Lumpur



Majlis perasmian penutupan forum disempurnakan oleh
YS PKPJ Mohammad Hamdan bin Hj. Wahid,
PKP Bahagian Latihan JBPM



Peserta-peserta kursus bersama dengan penceramah dari Negara Perancis

- vi. Kursus : *Japan – Malaysia International Forum*
 Anjuran : FDMA dengan kerjasama Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
 Penyertaan : Polis Diraja Malaysia (PDRM), Agensi Pengurusan Bencana Negara (APBN), Jabatan Alam Sekitar (JAS), Pasukan Mencari dan Menyelamat Khas Malaysia (SMART), Jabatan Kebajikan Masyarakat (JKM), Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) dan Jabatan Pertahanan Awam Malaysia (JPAM)
 Tempat : Dorsett Hotel, Subang Jaya, Selangor
 Tarikh : 29hb hingga 30hb November 2016
 Jumlah Peserta : 35 orang JBPM dan 25 orang Jepun



Mr. Yoshinori Kodama, Minister, Deputy Head of Mission, Duta Jepun ke Malaysia memberikan ucapan pembukaan perasmian Forum Antarabangsa



Mr. Yoshinori Kodama, merasmikan pembukaan Forum



Mr. Tatsuji Sugimoto, *Director-General of Civil Protection and Disaster Management Department* memberikan taklimat bertajuk *Emergency Response by Japan Fire Service*



Pegawai kanan dan tetamu jemputan yang hadir majlis perasmian pembukaan forum



Lawatan teknikal di Pusat Gerakan Operasi, Shah Alam, Selangor



Demonstrasi cara penggunaan pam angkut buatan Negara Jepun kepada Pegawai Kanan di BBP Shah Alam, Selangor



Majlis perasmian penutupan disempurnakan oleh Mr. Tatsuji Sugimoto



Deligasi Jepun membuat lawatan rasmi ke SIRIM, Shah Alam, Selangor



Kunjungan Hormat Mr. Tatsuji Sugimoto ke pejabat YAS Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim, Ketua Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia di Putrajaya



Kunjungan Hormat Mr. Tatsuji Sugimoto ke pejabat YBhg Dato' Sri Hj. Mohammad bin Mentek, Ketua Setiausaha, Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan, Malaysia di Putrajaya

-
- | | |
|----------------|--|
| vii. Kursus | : Konvensyen Kejurulatihan JBPM |
| Anjuran | : Bahagian Latihan Ibu Pejabat, Putrajaya |
| Penyertaan | : Jurulatih daripada semua ABPM dan Negeri |
| Tempat | : Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Tengah, Kuala Kubu Bahru, selangor |
| Tarikh | : 21hb hingga 22hb November 2016 |
| Jumlah Peserta | : 150 orang |



Sesi bergambar semasa perasmian oleh YAS Dato' Hj. Amer bin Hj. Yusof Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan)



Pembentangan oleh Miss Jennifer Henson NFPA bertajuk, *"How to be a great trainer"*



Pembentangan oleh YS PKPjB Mohammad Hamdan b. Hj. Wahid, Penolong Ketua Pengarah Bahagian Latihan. Ceramah beliau bertajuk "Dasar Latihan dan Sumber Manusia, JBPM"



Para jurulatih sedang memberi tumpuan sepanjang berlansungnya konvensyen

- viii. Pelbagai badan mempunyai tanggungjawab dan peranan dalam pengurusan insiden semasa kemalangan atau bencana di air, seperti lemas di air terjun, kemalangan bot karam di sungai, di laut, kemalangan di tasik, bencana banjir dan sebagainya. Langkah dan tindakan yang teratur serta koordinasi yang cekap amat perlu bagi menangani keadaan cemas seperti ini, di mana detik masa amat kritikal dalam memastikan nyawa mangsa terselamat dan situasi terkawal.

Usaha-usaha perlu dipertingkatkan untuk memantapkan mutu perkhidmatan penyelamatan di air dengan memberi penekanan ke atas perancangan strategik dan perkongsian maklumat daripada semua agensi-agensi kerajaan atau bukan kerajaan (NGO) bagi bersama-sama menghadapi fenomena bencana ini. Penggabungan kemahiran yang ada di kalangan agensi penyelamatan khas ini, bukan sahaja berupaya menangani insiden dengan cekap dan berkesan malahan berupaya meningkatkan mercu tanda negara sebagai negara maju dalam bidang penyelamatan “aquatic”.

Kursus	: Konvensyen Pasukan Mencari Dan Menyelamat Di Air (PPDA)
Anjuran	: Bahagian Latihan Ibu Pejabat, Putrajaya
Penyertaan	: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Jabatan Laut, Jabatan Taman Laut Terengganu, Jabatan Perhilitan (Terengganu), Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia, Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia, Universiti Sultan Zainal Abidin, Majlis Daerah Besut, IPD Marang, Jabatan Pertahanan Awam Malaysia, Pejabat Daerah Kemaman, St John, ZATB Sdn Bhd dan Jabatan Amal Malaysia
Tempat	: Akademi Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Wilayah Timur, Terengganu
Tarikh	: 12 hingga 14 April 2016
Jumlah Peserta	: 188 orang



Pegawai kanan jabatan bersama pegawai dari agensi-agensi penyelamat Negara



Majlis perasmian disempurnakan oleh YAS Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim, Ketua Pengarah JBPM

2. Luar Negara

i. **ORGANISATION FOR THE PROHIBITION OF CHEMICAL WEAPONS (OPCW)**

Pada tahun 2016, OPCW dengan kerjasama pihak berkuasa convention senjata kimia Wisma Putra telah menghantar beberapa orang pegawai bomba menghadiri kursus di luar Negara. Antaranya ialah:

a) Kursus	: <i>Fourth Regional Basic Training Course</i>
Tempat	: Jakarta, Indonesia
Tarikh	: 4hb hingga 8hb April 2016
Jumlah Peserta	: 1 orang

- b) Kursus : *First CBRN Coe Regional Experts Round-Table Meeting for Southeast Asia*
Tempat : Manila, Filipina
Tarikh : 27hb hingga 29hb April 2016
Jumlah Peserta : 1 orang
- c) Kursus : *Second Assistance and Protection Course For Instructors*
Tempat : Czech Republic
Tarikh : 18hb hingga 25hb Mei 2016
Jumlah Peserta : 1 orang
- d) Kursus : *Advanced Training Course on Emergency Response To Chemical Incidents for Poliq First Response*
Tempat : Seoul, Korea
Tarikh : 4hb hingga 8hb Julai 2016
Jumlah Peserta : 1 orang
- e) Kursus : *Fifth Assistance and Protection Course for Instructor*
Tempat : South Africa
Tarikh : 15hb hingga 26hb Ogos 2016
Jumlah Peserta : 1 orang

ii. MALAYSIAN TECHNICAL COOPERATION PROGRAMME (MTCP)

- a) Kursus : *Handling Hazardous Material Incident (HHMI)*
Anjuran : Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dan Wisma Putra
Penyertaan : 15 Negara
Tempat : Akademi Bomba dan Penyelamat Wilayah Tengah, Kuala Kubu Bharu, Selangor
Tarikh : 31 Oktober hingga 11 November 2016
Jumlah Peserta : 15 orang



Para peserta kursus yang hadir kursus HHMI



Para peserta kursus menjalani latihan di makmal



Para peserta kursus menjalani latihan di makmal



Taklimat kepada peserta kursus



Para peserta kursus bersama penyelarar kursus dan pegawai kanan ABPM Wilayah Tengah

- b) Kursus : *Road Traffic Accident (RTA)*
 Anjuran : Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dan Wisma Putra
 Penyertaan : 13 Negara
 Tempat : Akademi Bomba dan Penyelamat Wilayah Tengah, Kuala Kubu Bharu, Selangor
 Tarikh : 1 hingga 12 Ogos 2016
 Jumlah Peserta : 13 orang



Peserta kursus yang terlibat dengan kursus RTA



Para peserta kursus menjalani latihan mengikut konsep SAVER



Peserta kursus bersama Menteri dan Timbalan Menteri KPKT

iii. Kursus kepakaran luar Negara

Sepanjang tahun 2016, Bahagian Latihan telah mengadakan 5 siri kursus kepakaran luar Negara bagi meningkatkan lagi ilmu pengetahuan kebombaan pegawai dan jurulatih JBPM. Maklumat kursus-kursus tersebut adalah seperti berikut:

- a) Kursus : *ROSPA Certified Emergency Driving High Reach and Special Vehicle Driving Course (TOT)*
 Tempat : Pusat Kejuruteraan Jentera Bomba Bandar Baru Salak Tinggi, Sepang, Selangor
 Tarikh : 3hb hingga 7hb Oktober 2016
 Jumlah Peserta : 15 orang



Jurulatih ERDT memberikan taklimat kepada peserta kursus



Jurulatih dan peserta kursus ERDT

- b) Kursus : *ROSPA Certified Flood Water Driving and Off-Road Special Vehicle Course (TOT)*
Tempat : Kampung Janda Baik, Janda Baik, Pahang
Tarikh : 26hb hingga 30hb September 2016
Jumlah Peserta : 10 orang



Jurulatih dan peserta kursus di Hutan Kg. Janda Baik, Pahang



Jurulatih memberikan penerangan sebelum menjalani latihan di dalam hutan

- c) Kursus : *Fire Safety Certified Educator*
Tempat : Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Tengah, Kuala Kubu Bharu, Selangor
Tarikh : 26hb hingga 30hb September 2016
Jumlah Peserta : 30 orang



Peserta kursus berinteraksi dengan penceramah



Sesi soal jawab peserta kursus dengan penceramah

- d) Kursus : *NFPA Certified ICS Instructor / Commander*
Tempat : Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Tengah, Kuala Kubu Bharu, Selangor
Tarikh : 15hb hingga 16hb September 2016
Jumlah Peserta : 30 orang



Penceramah bersama para peserta kursus



Perbincangan dalam kumpulan

- e) Kursus : *NFPA 1041 Instructor Level 2*
 Tempat : Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Tengah, Kuala Kubu Bharu, Selangor
 Tarikh : 14hb hingga 25hb November 2016
 Jumlah Peserta : 30 orang



Peserta kursus dalam sesi gambar bersama penceramah



Sebahagian peserta kursus

iv. KURSUS, PERSIDANGAN, SEMINAR, LATIHAN, BENGKEL DAN LAWATAN KE LUAR NEGARA

KURSUS / PERSIDANGAN / SEMINAR / LATIHAN / BENGKEL DAN LAWATAN KE LUAR NEGARA		
BIL	NEGARA	JUMLAH PEGAWAI
1	Singapura	22
2	Jepun	2
3	Amerika Syarikat	3
4	China	8
5	Thailand	5
6	Indonesia	4
7	Afrika Selatan	1
8	Filipina	1
9	Korea selatan	2
10	Australia	4
11	Vietnam	1
12	Czech Republik	1
JUMLAH		54

Jadual 10: Peserta yang menghadiri kursus/ persidangan/ seminar/ latihan/ bengkel dan lawatan ke Luar Negara bagi tahun 2016

Pada tahun 2016 seramai 54 orang pegawai JBPM telah menghadiri pelbagai program di luar Negara yang perbelanjaan ditanggung oleh penganjur dan peruntukan di bawah program *One Off* Jabatan. Sejumlah RM 354,670.06 telah diperuntukan untuk program ke luar Negara di bawah program *One Off* Jabatan.



Peserta kursus JICA di Balai Bomba Konohana, Jepun



Peserta kursus menjalani latihan HAZMAT di Jepun

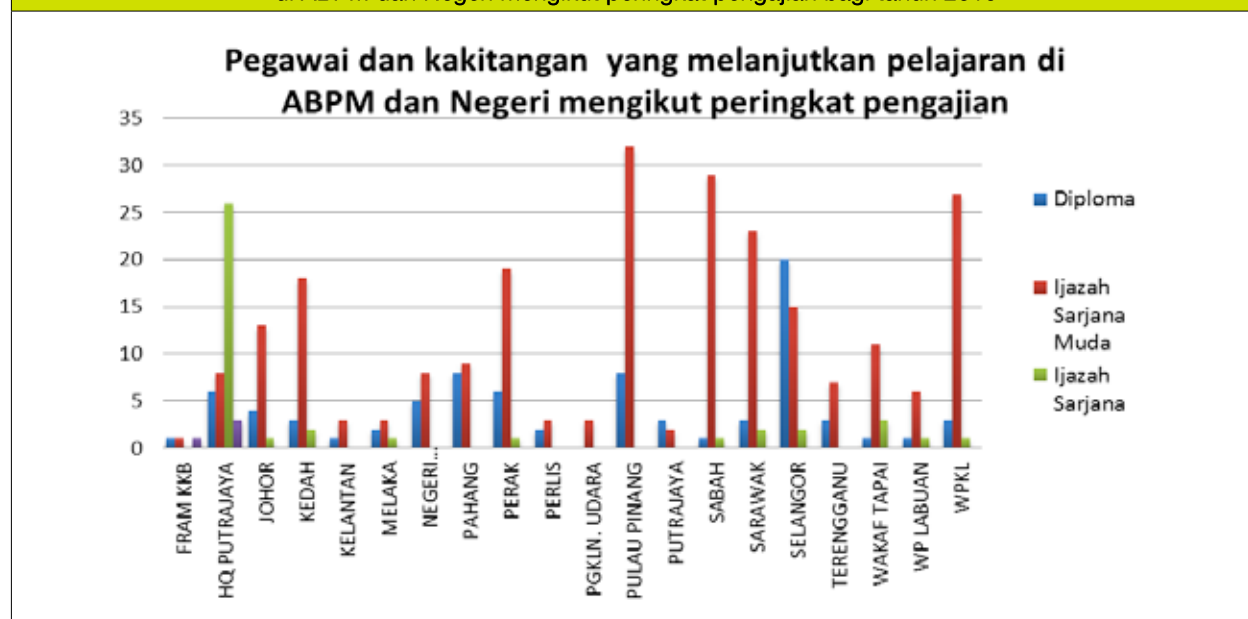
E. Mengurus perkembangan kareer dan kemajuan diri.

1. Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia menggalakkan pegawai serta kakitangan JBPM untuk melanjutkan pelajaran ke peringkat yang lebih tinggi bagi meningkatkan keupayaan dan prestasi dalam bidang kerjaya. Seramai 367 pegawai JBPM telah diberi peluang untuk melanjutkan pelajaran sehingga tahun 2016. Jadual di bawah menunjukkan bilangan pegawai dan kakitangan JBPM yang melanjutkan pelajaran di Institusi Pengajian Tinggi:

Bil	Peringkat Pengajian	Masih Belajar	Tangguh Belajar	Tamat Belajar	Berhenti Belajar
1	PHD	2	0	2	0
2	Ijazah Sarjana	7	0	35	0
3	Ijazah Sarjana Muda	197	0	40	3
4	Diploma	49	2	29	1
JUMLAH		255	2	106	4

Jadual 11: Pegawai dan kakitangan JBPM yang melanjutkan pelajaran di Institusi Pengajian Tinggi mengikut peringkat pengajian pada tahun 2016

CARTA 7 : Carta menunjukkan jumlah pegawai dan kakitangan yang melanjutkan pelajaran di ABPM dan Negeri mengikut peringkat pengajian bagi tahun 2016



SEKSYEN PEMBANGUNAN SUMBER MANUSIA

NAIK PANGKAT

Sepanjang tahun 2016, urusan kenaikan pangkat telah dijalankan sepanjang tahun bagi Kumpulan Pengurusan Tertinggi dan Kumpulan Pengurusan & Profesional yang melibatkan gred pengurusan tertinggi KB44 hingga KB54, sebanyak 1 urusan pemangkuan pengurusan tertinggi dan 4 urusan temuduga kumpulan sokongan

BIL	JAWATAN / GRED	PEMANGKUAN		KENAIKAN PANGKAT	
		Bil. Urusan	Bil. Pegawai yang diperaku	Bil. Urusan	Bil. Pegawai yang diperaku
1	Utama B			1	1
2	Utama C			1	1
3	Penguasa Bomba Gred KB54	1	1		
4	Penguasa Bomba Gred KB52			1	2
5	Penguasa Bomba Gred KB48			1	12
6	Penguasa Bomba Gred KB44				
7	Penguasa Bomba Gred KB41				

Jadual 1 : Urusan Pemangkuan dan Kenaikan Pangkat Kumpulan Pengurusan dan Profesional

Bagi Kumpulan Sokongan, sebanyak 2 urusan pemangkuan dan 10 urusan kenaikan pangkat telah dilaksanakan.

BIL	JAWATAN / GRED	PEMANGKUAN		KENAIKAN PANGKAT	
		Bil. Urusan	Bil. Pegawai yang diperaku	Bil. Urusan	Bil. Pegawai yang diperaku
1	Pegawai Bomba Gred KB22			1	315
2	Pegawai Bomba Gred KB24	1	49	1	22
3	Pegawai Bomba Gred KB26	1	30		
4	Penolong Penguasa Bomba Gred KB32			1	28
5	Penolong Penguasa Bomba Gred KB38			1	19

Jadual 2 : Urusan Pemangkuan dan Kenaikan Pangkat Kumpulan Sokongan

Semua urusan kenaikan pangkat ini dibuat berasaskan merit dengan mengambil kira prestasi jabatan. Selain itu markah temuduga juga diambil kira untuk proses kenaikan pangkat.

PRESTASI

Majlis Anugerah Perkhidmatan Cemerlang merupakan pengiktirafan yang diperkenalkan oleh kerajaan bagi menginstitusikan kecemerlangan dan memartabatkan perkhidmatan awam ke tahap tertinggi di negara ini. Matlamatnya adalah untuk meningkatkan sistem penyampaian perkhidmatan demi kepuasan pelanggan serta menjadi pendorong kepada sesebuah organisasi untuk sentiasa kekal dinamik dalam menghadapi arus perubahan. Selaras dengan usaha itu, Jabatan telah menganugerahkan 85 orang pegawai Anugerah Perkhidmatan Cemerlang. Majlis Anugerah Perkhidmatan Cemerlang Tahun 2016 telah diadakan di Dewan Sri Siantan, Perbadanan Putrajaya pada 26 Januari 2017.

PERKHIDMATAN DAN SARAAN

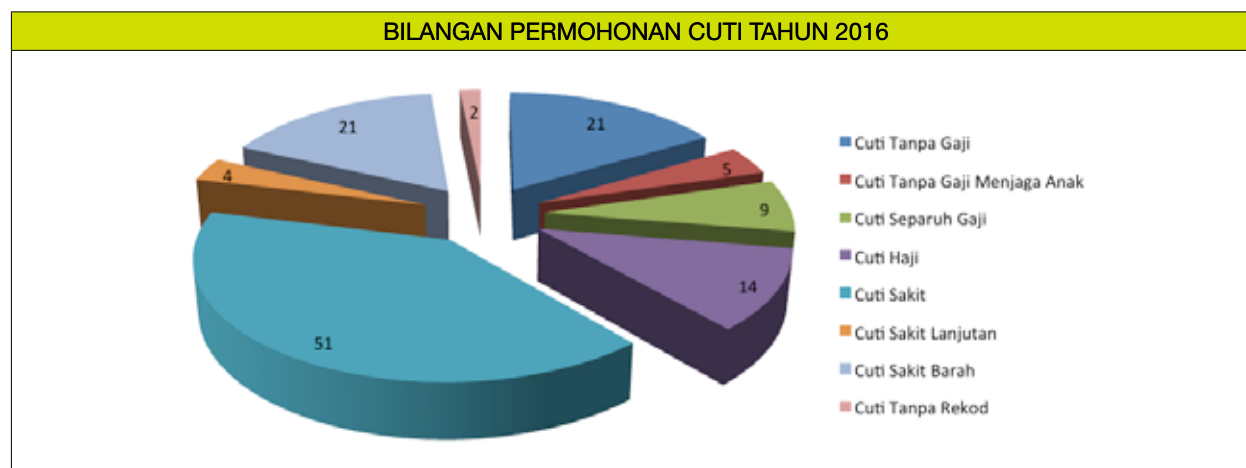
Perkhidmatan seseorang pegawai adalah penting dan perlu di jaga dengan teratur dan kemas. Berlandaskan kepada objektif Unit Perkhidmatan iaitu Sistem penyampaian perkhidmatan sokongan berprinsipkan kompetensi, integriti dan akauntabiliti dalam mentadbir aktiviti-aktiviti kewangan, pentadbiran, sumber manusia dan teknologi maklumat yang cekap dan berkesan.

Urusan perkhidmatan dan saraan pada tahun 2016 masih mengekalkan pendekatan yang sama seperti tahun lepas dimana pendekatan mesra warga telah dilaksanakan. Ini termasuk pengeluaran garis-garis panduan berkaitan hal-hal perkhidmatan dan saraan, mempercepatkan proses-proses urusan perkhidmatan dan melaksanakan Hari Semakan Buku Perkhidmatan untuk semua warga JBPM.

Berikut adalah statistik urusan perkhidmatan dan saraan yang telah diproses dan diselesaikan pada tahun 2016:

BIL.	URUSAN	JUMLAH
1	Urusan Gaji dan Elaun	1160
2	Kelulusan Kemudahan - Elaun Tanggung Kerja - Permohonan Sara Ubat - Pinjaman Perumahan - Keahlian Kelab Rekreasi - Komunikasi Mudah Alih - Elaun Pakaian Istiadat / Upacara Rasmi / Black Tie - Elaun Pakaian Panas - Tambang Percuma Wilayah Asal - Tambang Percuma 3 Tahun Sekali - Elaun Perpindahan Rumah - Elaun Pertukaran Luar Stesen - Permohonan Lawatan Ke Luar Negara - Subsidi Taska - Elaun Ketukangan - BITPS - BITK - Permohonan Pekerjaan Luar - Permohonan penyertaan dalam politik - Permohonan Tanah	85 705 20 1 5 80 45 525 - 121 20 700 4 19 4 - 5 - 15
3	Persaraan / Penamatan Perkhidmatan/ Peletakan Jawatan	36

Jadual 3: Statistik urusan perkhidmatan dan saraan yang telah diproses dan diselesaikan tahun 2016



LATIHAN

Latihan kakitangan memainkan peranan yang penting dalam memastikan tahap prestasi individu dan keberkesanan organisasi, mengekalkan pertumbuhan organisasi dan perubahan dari masa ke semasa serta menyediakan lebih banyak peluang kepada kakitangan dalam pencapaian hasrat sendiri dan profesional

Pada tahun 2016 sebanyak 43 kursus dan ceramah telah berjaya dilaksanakan. Kursus wajib Program Transformasi Minda (PTM) telah dilaksanakan sebanyak 5 siri di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Sabah pada 27 Hingga 31 Januari 2016 yang melibatkan seramai 55 peserta bagi Gred KB19, di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Sarawak pada 18 hingga 22 April 2016 yang melibatkan 66 peserta bagi Gred KB19, di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Timur, Wakaf Tapai pada 2 hingga 6 Mei 2016 yang melibatkan seramai 289 peserta Gred KB19, di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Sabah pada 30 November hingga 4 Disember 2016 yang melibatkan seramai 39 peserta Gred KB19 dan di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Timur, Wakaf Tapai pada 6 hingga 10 Disember 2016 yang melibatkan seramai 56 peserta Gred KB19.

Disamping itu juga, Kursus Pra Persaraan juga telah dilaksanakan bagi memberi pendedahan awal kepada pegawai bakal bersara. Sebanyak 2 siri kursus telah dilaksanakan pada 3 hingga 5 Mei 2016 dan 23 hingga 25 Ogos 2016 bertempat di Institut Latihan Kehakiman dan Perundangan dan di Institut Latihan KPKT. Seramai 40 peserta menghadiri kursus bagi kedua-dua siri tersebut.

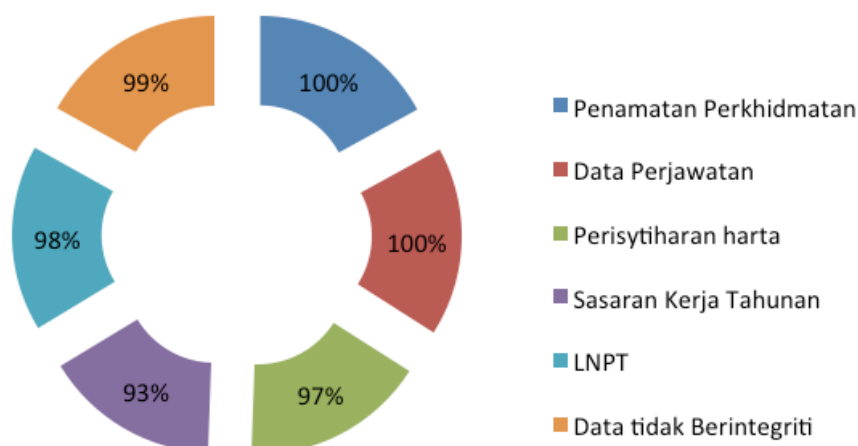
Bagi memastikan kakitangan dan pegawai di Jabatan mempunyai budaya kerja yang cemerlang. Kursus Individu Berjaya membentuk Organisasi Cemerlang telah diadakan pada 3 hingga 5 Mei 2016 bertempat di Institut Latihan KPKT bagi memberi pendedahan kepada para peserta dalam memberi perkhidmatan cemerlang kepada agensi dan mengukur prestasi kerja berdasarkan pencapaian yang bermatlamat.

HRMIS

Pada tahun 2016, pengemaskinian maklumat seperti penamatan perkhidmatan, rekod peribadi dan maklumat perkhidmatan giat dijalankan menerusi 1 siri bengkel HRMIS yang telah diadakan pada 30 Mei hingga 2 Jun 2017. Seramai 72 orang telah menghadiri kursus tersebut. Objektif kursus tersebut adalah memastikan semua pegawai di peringkat Jabatan Bomba dan Penyelamat Negeri memahami dan mahir menggunakan sistem Hrmis bagi semua modul supaya dapat memastikan pencapaian KPI JBPM tercapai.

Jabatan telah mencapai pengemaskinian 99.99% bagi pemurnian data bagi 24 elemen di Rekod Peribadi dan Profil Perkhidmatan, 93.59% bagi Perisytiharan harta dan sehingga 31 Disember 2016. Jabatan juga berjaya mengemaskini perjawatan dalam HRMIS selari dengan waran perjawatan dan mencapai pengemaskinian perjawatan 100% sehingga 31 Disember 2016.

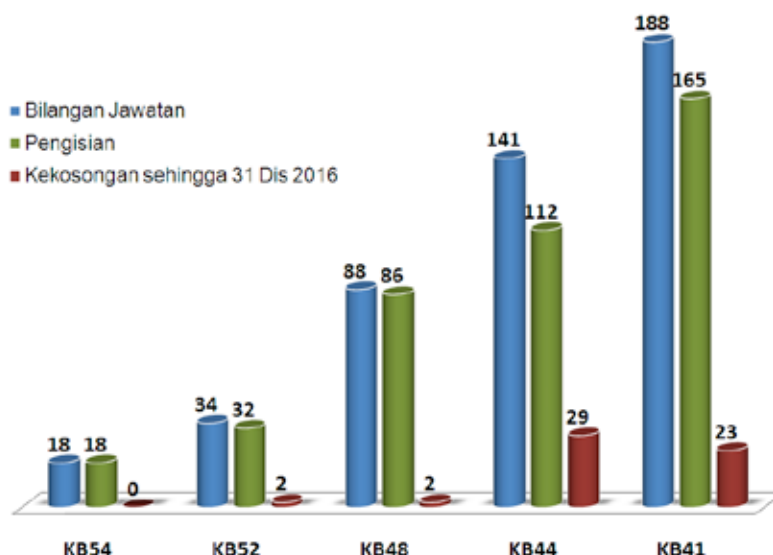
STATUS PENGEMASKINIAN HRMIS TAHUN 2016



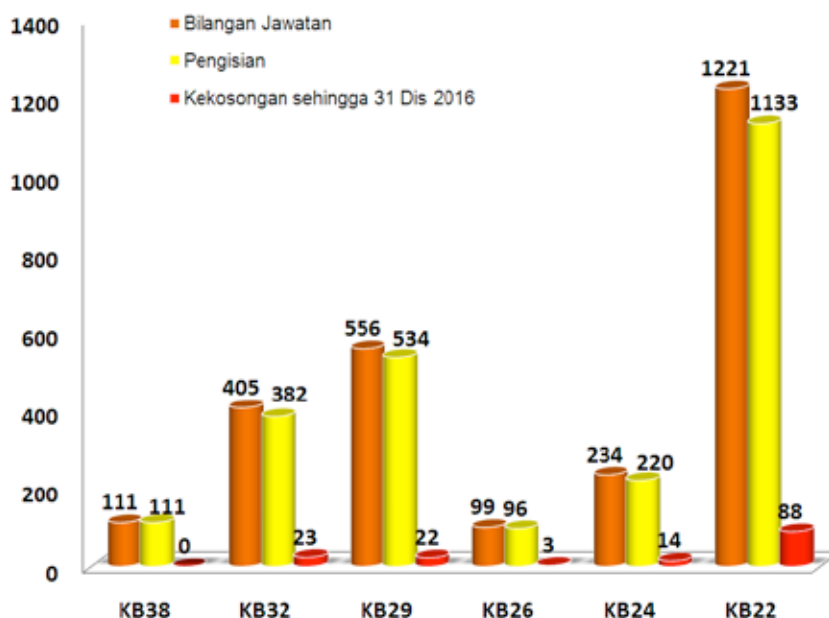
PERJAWATAN DAN PENGISIAN

Sehingga 31 Disember 2016, kekuatan anggota Jabatan berjumlah 14,092 perjawatan dengan pecahan 13,342 jawatan skim perkhidmatan bomba dan 747 jawatan skim perkhidmatan gunasama. Bagi skim perkhidmatan bomba, terdapat 635 kekosongan pelbagai gred jawatan. Perincian kekosongan mengikut gred seperti di Jadual 1 dan Jadual 2 di bawah:

Rajah 1: Kumpulan Pengurusan & Profesional

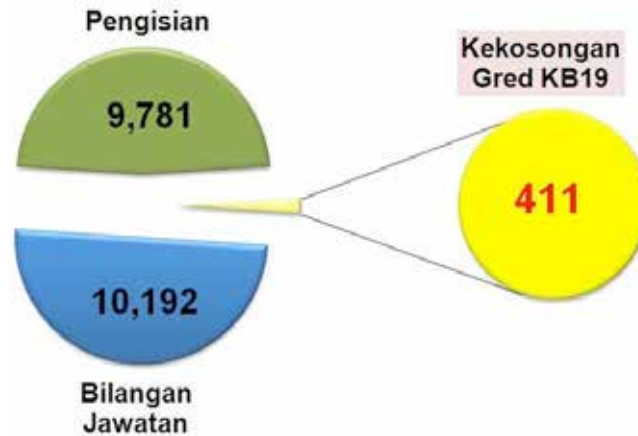


Rajah 2: Kumpulan Pelaksana



Bagi jawatan Pegawai Bomba Gred KB19, jumlah kekosongan pada 31 Disember 2016 berjumlah 411 kekosongan. Angka ini tidak mengambil kira bilangan rekrut yang sedang menjalani latihan di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia. Selain itu, kekosongan bagi skim perkhidmatan gunasama berjumlah 54 jawatan pelbagai gred.

Rajah 3: Jawatan Pegawai Bomba Gred KB19



Secara keseluruhannya, peratus pengisian perjawatan adalah 97% iaitu melebihi sasaran 95% di bawah Pelan Strategik Sumber Manusia Jabatan. Walau bagaimanapun, Jabatan akan terus menggiatkan usaha untuk memastikan pengisian sepenuhnya dalam meningkatkan mutu kualiti perkhidmatan Jabatan dan agihan sumber manusia yang saksama.

PENGAMBILAN GRED LANTIKAN

Pada tahun 2016, Jabatan dan Suruhanjaya Perkhidmatan Awam telah berjaya melaksanakan urusan pengambilan bagi jawatan Pegawai Bomba Gred KB19 dan Penguasa Bomba Gred KB41.

Rajah 4: Urusan Pengambilan Pegawai Bomba Gred KB19



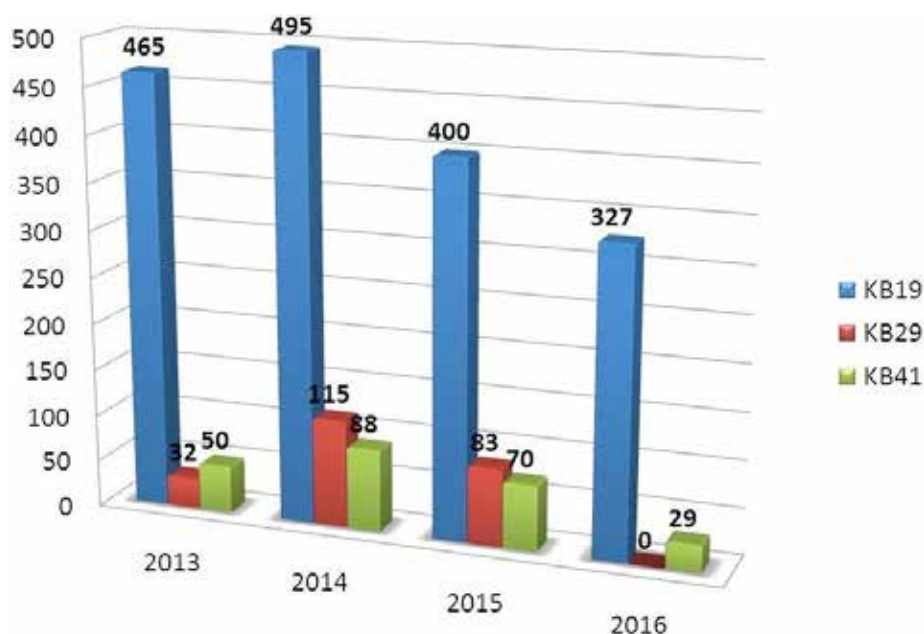
Rajah 5: Urusan Pengambilan Penguasa Bomba Gred KB41



Rajah 6 di bawah menunjukkan statistik pengambilan jawatan gred lantikan sejak tahun 2013. Trend menunjukkan jawatan Pegawai Bomba Gred KB19 kekal pengambilan melebihi 300 orang setiap tahun manakala pengambilan bagi jawatan Penguasa Bomba Gred KB41 dan Penolong Penguasa Bomba Gred KB29 tidak melebihi 100 orang masing-masing. Pengambilan gred KB19 kekal tinggi berikutan peningkatan bilangan pegawai yang bersara wajib dan bilangan pegawai bersara pilihan.

Meskipun pengambilan tahun 2016 bagi gred KB19 adalah 327 calon, bilangan sebenar yang masih menjalani latihan di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia pada tarikh 31 Disember 2016 adalah sebanyak 276 calon sahaja. Pengurangan ini disebabkan oleh bilangan calon yang tidak melapor diri dan bilangan calon yang tarik diri semasa tempoh berkursus.

Rajah 6: Statistik Pengambilan Jawatan Gred Lantikan Mengikut Tahun



URUSAN PERTUKARAN

Pada tahun 2015, Jawatankuasa Kerja Penempatan dan Pertukaran (JKKPP) Jabatan telah mengadakan lapan (8) siri mesyuarat. Mesyuarat akan mencadangkan penempatan bagi pegawai-pegawai yang diluluskan pemangkuan ke gred kenaikan pangkat. Pada masa yang akan, mesyuarat akan turut mempertimbangkan permohonan pertukaran antara negeri ataupun dalaman. Kelulusan bertukar akan dipengaruhi oleh alasan permohonan pertukaran yang kritikal seperti masalah kesihatan pegawai sendiri, masalah kesihatan pasangan atau anak, kepentingan perkhidmatan dan juga kebajikan pegawai.



JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PENGIKTIRAFAN DAN PENGANUGERAHAN





JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PENGIKTIRAFAN DAN PENGANUGERAHAN TAHUN 2016

BIL	PENGIKTIRAFAN/ ANUGERAH	PERINGKAT PENERIMAAN	ORGANISASI PENGANJUR
1	Trofi Ketua Menteri, Kategori Teknikal (JBPM Negeri Sarawak)	Konvensyen Perkhidmatan Awam Peringkat Negeri Sarawak 2016	Kerajaan Negeri Sarawak
2	Persembahan Paling Kreatif, Kategori Teknikal (JBPM Negeri Sarawak)	Konvensyen Perkhidmatan Awam Peringkat Negeri Sarawak 2016	Kerajaan Negeri Sarawak
3	Trofi Ketua Menteri, Kategori Hybrid (JBPM Negeri Sarawak)	Konvensyen Perkhidmatan Awam Peringkat Negeri Sarawak 2016	Kerajaan Negeri Sarawak
4	Persembahan Paling Kreatif, Kategori Hybrid (JBPM Negeri Sarawak)	Konvensyen Perkhidmatan Awam Peringkat Negeri Sarawak 2016	Kerajaan Negeri Sarawak
5	Anugerah Projek 4 Bintang (JBPM Negeri Sarawak)	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) Perkhidmatan Awam Negeri Sarawak Peringkat Zon 2016	Kerajaan Negeri Sarawak
6	Persembahan Paling Kreatif, Kategori Teknikal (JBPM Negeri Sarawak)	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) Perkhidmatan Awam Negeri Sarawak Peringkat Zon 2016	Kerajaan Negeri Sarawak
7	Persembahan Paling Kreatif, Kategori Hybrid (JBPM Negeri Sarawak)	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) Perkhidmatan Awam Negeri Sarawak Peringkat Zon 2016	Kerajaan Negeri Sarawak



JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PENGIKTIRAFAN DAN PENGANUGERAHAN TAHUN 2016

BIL	PENGIKTIRAFAN/ ANUGERAH	PERINGKAT PENERIMAAN	ORGANISASI PENGANJUR
8	Pameran Paling Kreatif, Kategori Hybrid (JBPM Negeri Sarawak)	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) Perkhidmatan Awam Negeri Sarawak Peringkat Zon 2016	Kerajaan Negeri Sarawak
9	Anugerah Emas, Kumpulan Engine 14 (JBPM Negeri Sarawak)	Konvensyen Team Excellence Wilayah Sarawak Sabah 2016	Ministry of International Trade and Industry (MITI) dan Malaysia Productivity Corporation (MPC)
10	Anugerah Emas, Kumpulan Taiton (JBPM Negeri Sarawak)	Konvensyen Team Excellence Wilayah Sarawak Sabah 2016	Ministry of International Trade and Industry (MITI) dan Malaysia Productivity Corporation (MPC)
11	Anugerah Emas 3 Bintang (JBPM Negeri Sarawak)	Annual Productivity & Innovation Conference and Exposition (APIC) 2016	Ministry of International Trade and Industry (MITI) dan Malaysia Productivity Corporation (MPC)
12	Anugerah Emas 2 Bintang (JBPM Negeri Sarawak)	Annual Productivity & Innovation Conference and Exposition (APIC) 2016	Ministry of International Trade and Industry (MITI) dan Malaysia Productivity Corporation (MPC)
13	Anugerah Fasilitator Cemerlang (JBPM Negeri Sarawak)	Annual Productivity & Innovation Conference and Exposition (APIC) 2016	Ministry of International Trade and Industry (MITI) dan Malaysia Productivity Corporation (MPC)
14	Productivity Champion MPC (JBPM Negeri Sarawak)	Seminar Team Excellent Wilayah Sarawak & Sabah 2016	Malaysia Productivity Corporation (MPC)



JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PENGIKTIRAFAN DAN PENGANUGERAHAN TAHUN 2016

BIL	PENGIKTIRAFAN/ ANUGERAH	PERINGKAT PENERIMAAN	ORGANISASI PENGANJUR
15	Anugerah Agensi Luar Terbaik 2016 (JBPM Negeri Sarawak)	Sambutan Hari Inovasi Peringkat MRSM Kuching	Maktab Rendah Sains Mara (MRSM) Kuching, Sarawak
16	Perak Kategori Reka Bentuk Perindustrian (JBPM Negeri Pulau Pinang)	Anugerah Harta Intelek Negara 2016	Perbadanan Harta Intelek Malaysia (MyIPO)
17	Johan Kategori Teknikal (JBPM Negeri Perak)	KIK Peringkat Negeri Perak	Kerajaan Negeri Perak
18	Anugerah Emas (BBP Kuantan, JBPM Pahang)	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) dan Hari Inovasi Peringkat Negeri Pahang Darul Makmur 2016	Setiausaha Kerajaan Pahang
19	Anugerah Emas (JBPM Pahang)	Mini Konvensyen Team Excellence Wilayah Pantai Timur 2016	Ministry of International Trade and Industry (MITI) dan Malaysia Productivity Corporation (MPC)
20	Gold Award (JBPM Negeri Sembilan)	International Convention on Quality Control Circles (ICQCC) 2016	The Association of QC Headquarters of Thailand dan Malaysia Productivity Corporation (MPC)
21	Pencapaian Emas (JBPM Negeri Sembilan)	Annual Productivity and Innovation Conference and Eposition (APIC)	Malaysia Productivity Corporation (MPC)



JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PENGIKTIRAFAN DAN PENGANUGERAHAN TAHUN 2016

BIL	PENGIKTIRAFAN/ ANUGERAH	PERINGKAT PENERIMAAN	ORGANISASI PENGANJUR
22	Anugerah Ketua Menteri, KategoriPengurusan (JBPM Negeri Sembilan)	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)	Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan
23	Anugerah Fasilitator/Ketua Kumpulan Terbaik (JBPM Negeri Sembilan)	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)	
24	Anugerah Dokumen Terbaik (JBPM Negeri Sembilan)	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)	
25	Anugerah Ketua Menteri, Kategori Teknikal (JBPM Negeri Sembilan)	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)	
26	Johan, Kategori Teknikal (JBPM Negeri Sembilan)	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)	Setiausaha Kerajaan Negeri Sembilan
27	Sijil Pengiktirafan (Cemerlang) (JBPM Negeri Sembilan)	Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA)	Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU)
28	Anugerah Emas (JBPM Negeri Sembilan)	Konvensyen Team Excellence "Quality Environment" Wilayah Timur	Malaysia Productivity Corporation (MPC)
29	Pameran Terbaik (JBPM Labuan)	Konvensyen KIK Peringkat KPKT	Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan



JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PROGRAM BAHAGIAN-BAHAGIAN



BAHAGIAN OPERASI KEBOMBAAN DAN PENYELAMATAN

CAWANGAN PENGURUSAN BALAI

1.0 RINGKASAN AKTIVITI DAN PROGRAM CAWANGAN PENGURUSAN BALAI TAHUN 2016

Cawangan Pengurusan Balai telah menetapkan untuk melaksanakan program berikut di sepanjang tahun 2016 iaitu: -

- 1.1 Lawatan dan naziran oleh pegawai Cawangan Pengurusan Balai ke Balai Bomba dan Penyelamat Malaysia di seluruh negara.
- 1.2 Melaksanakan Program Pemantapan Kecemerlangan Ketua Zon dan Balai.
- 1.3 Pemantauan maklumat di dalam e-profile balai dan e-logistik operasi.
- 1.4 Pelaksanaan Pertandingan Bahagian Operasi Cemerlang dan Balai Cemerlang sempena Sambutan Hari Inovasi JBPM.
- 1.5 Melaksanakan penjajaran perjawatan bagi semua perjawatan Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat.
- 1.6 Urusetia pelaksanaan 5S di Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat.
- 1.7 Urusetia rangka tindakan kerja Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat di dalam perancangan pencapaian Organisasi Berprestasi Tinggi.
- 1.8 Menyelaraskan pameran yang melibatkan Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat.
- 1.9 Melaksanakan pengumpulan maklumat Khidmat Khas Berbayar.

Disamping melaksanakan program dan aktiviti di atas, pegawai cawangan ini juga terlibat di dalam aktiviti semasa jabatan dan jawatankuasa yang dilantik bagi menjayakan sesuatu program.

2.0 PELAKSANAAN LAWATAN DAN NAZIRAN

Pemantauan terhadap kesiapsiagaan balai dalam menghadapi operasi merupakan aspek penting yang perlu diutamakan. Oleh itu, Cawangan Pengurusan Balai senantiasa mengambil langkah proaktif bagi memastikan perkara tersebut berada di tahap terbaik.

Pelaksanaan lawatan mengejut dan naziran balai ini menumpukan kepada beberapa perkara seperti:

1. Disiplin dan tatacara pemakaian personel di balai;
2. Memantau kesiapsiagaan balai dalam menghadapi insiden;
3. Melaksanakan test call bagi melihat pencapaian KPI keluaran jentera;
4. Memeriksa dan menyemak pengurusan dan pentadbiran balai;
5. Kebersihan dan keselesaan di balai.

Sepanjang tahun 2016, pegawai-pegawai dari Cawangan ini telah melaksanakan lawatan dan naziran sebanyak 72 kali lawatan bagi seluruh negara.

BIL	BALAI BOMBA DAN PENYELAMAT (BBP)	TARIKH LAWATAN
1	Taiping	30/1/2016
2	Segamat (Jalan Abdullah)	7/2/2016
3	Muadzam Shah	8/2/2016
4	Mersing	11/2/2016
5	Bangi	21/2/2016
6	Keramat	21/2/2016
7	Bentong	25/2/2016
8	Pelabuhan Klang	18/3/2016
9	Kulim	18/4/2016
10	Simpang Ampat	19/4/2016
11	Kuala Perlis	20/4/2016
12	Kluang	7/5/2016
13	Mentakab	8/5/2016
14	Triang	8/5/2016
15	Slim River	4/7/2016
16	Hutan Melintang	4/7/2016
17	Tangkak	1/8/2016
18	Bukit Gambir	1/8/2016
19	Jerteh	3/8/2016
20	Setiu	3/8/2016
21	Jasin Bestari	3/8/2016
22	Merlimau	3/8/2016
23	Padang Temu	3/8/2016
24	Pasir Putih	4/8/2016
25	Tanjung	4/8/2016
26	Bahau	4/8/2016
27	Gemas	4/8/2016
28	Kuala Krai	5/8/2016
29	Marudi	8/8/2016
30	Miri	8/8/2016
31	Kanowit	9/8/2016
32	Kapit	9/8/2016
33	Sibu	10/8/2016
34	Sungai Merah	10/8/2016
35	Kota Samarahan	16/8/2016
36	Tanjung Karang	16/8/2016
37	Sungai Besar	16/8/2016
38	Cameron Highland	17/8/2016
39	Kampung Jawa	18/8/2016
40	Kamunting	18/8/2016
41	Layangan	19/8/2016
42	Beaufort	19/8/2016
43	Kuala Penyu	19/8/2016
44	Sik	23/8/2016
45	Arau	24/8/2016
46	Tikam Batu	25/8/2016
47	Kuala Nerang	25/8/2016
48	Teluk Bahang	26/8/2016

49	Sungai Besi	29/8/2016
50	Layangan	6/9/2016
51	Kuala Penyu	6/9/2016
52	Beaufort	6/9/2016
53	Labuan	6/9/2016
54	Papar	6/9/2016
55	Kota Belud	7/9/2016
56	Kudat	7/9/2016
57	Kota Marudu	7/9/2016
58	Ranau	8/9/2016
59	Tanah Merah	20/9/2016
60	Dungun	22/9/2016
61	Siburan	24/9/2016
62	Serian	24/9/2016
63	Karak	8/11/2016
64	Triang	7/12/2016
65	Paka	8/12/2016
66	Chukai	8/12/2016
67	Kajang	13/12/2016
68	Banting	23/12/2016
69	Sepang	23/12/2016
70	Mantin	23/12/2016
71	Seri Iskandar	27/12/2016
72	Batu Gajah	27/12/2016

Lawatan dan naziran balai juga dilaksanakan oleh pegawai Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat di negeri-negeri. Semua pegawai yang bertugas di Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat diwajibkan untuk mengadakan lawatan ke balai-balai. Pendekatan yang digunakan adalah dengan memberikan teguran lisan dan bertulis penambahbaikan yang boleh dilaksanakan bagi membantu kecemerlangan balai. Bilangan lawatan balai yang dilakukan oleh pegawai JBPM negeri adalah seperti berikut:-

BIL	JBPM NEGERI	BIL LAWATAN
1	WP Kuala Lumpur	36
2	Selangor	29
3	Perak	175
4	Pulau Pinang	35
5	Kedah	50
6	Johor	16
7	Pahang	45
8	Sabah	36
9	Sarawak	47
10	Negeri Sembilan	8
11	Melaka	10
12	Kelantan	55
13	Terengganu	40
14	Perlis	61
15	WP Putrajaya	2
16	WP Labuan	10

3.0 PROGRAM PEMANTAPAN KECEMERLANGAN KETUA-KETUA ZON DAN BALAI

Program Pemantapan Kecemerlangan Ketua-Ketua Zon dan Balai merupakan suatu program yang dimasukkan di dalam kalendar jabatan. Ia merupakan sebuah program yang dirangka khusus bagi melahirkan Ketua Zon dan Ketua Balai yang cemerlang seiring dengan visi jabatan iaitu “Menjadi Sebuah Organisasi Kebombaan dan Penyelamatan Berprestasi Tinggi”.

Program ini dahulunya dikenali sebagai Lab Ketua-Ketua Zon dan Balai. Proses penambahbaikan dari semasa ke semasa dilaksanakan agar jabatan sentiasa berada di hadapan dalam konteks pemadaman kebakaran, penyelamatan, pencegahan kebakaran, penyiasatan kebakaran, pengurusan dan lain-lain lagi. Perancangan program dilakukan secara teliti bagi memastikan mandat pengurusan tertinggi jabatan serta penyampai maklumat yang ingin diberikan sampai kepada peserta.

Objektif program ini adalah seperti berikut: -

- 3.1 Menyampaikan dasar-dasar jabatan serta perkembangan terkini jabatan kepada Ketua-ketua Zon dan Balai.
- 3.2 Meningkatkan kualiti pengurusan dan pentadbiran di Zon dan Balai.
- 3.3 Meningkatkan kualiti dan keberkesanan operasi kebombaan dan penyelamatan.
- 3.4 Perbincangan dua hala mengenai permasalahan yang dihadapi di balai.

Program Pemantapan Kecemerlangan Ketua Zon dan Balai ini telah dilaksanakan oleh Cawangan Pengurusan Balai sebanyak 2 siri pada tahun 2016. Satu program dilaksanakan di Akademi Bomba dan Penyelamat Wilayah Tengah yang disertai oleh Ketua Zon dan Balai dari Semenanjung Malaysia, manakala satu siri lagi dilaksanakan di Yayasan Sarawak di Kuching yang disertai oleh Ketua Zon dan Balai dari Sarawak, Sabah dan Labuan.

Gambar-gambar sekitar program,



Gambar 1: Perasmian program dan amanat oleh YAS Ketua Pengarah JBPM



Gambar 2: Penceramah jabatan menyampaikan ceramah



Gambar 3: Penceramah undangan menyampaikan ceramah motivasi



Gambar 4: Senamrobik



Gambar 5: Komunikasi dua hala bersama peserta program



Gambar 6: Bergambar kenangan bersama pengurusan tertinggi JBPM

4.0 PERTANDINGAN BAHAGIAN OPERASI DAN BALAI CEMERLANG 2016

Bersempena dengan sambutan Hari Inovasi Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Tahun 2016, Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat menganjurkan Pertandingan Bahagian Operasi Cemerlang dan Balai Cemerlang. Cawangan Pengurusan Balai diberi mandat penuh untuk mengawal selia dan mengurus tadbir program ini secara keseluruhannya.

Pertandingan ini merupakan satu bentuk pengukuran terhadap terhadap pelaksanaan aktiviti kerja dari perspektif kualiti dan kuantiti. Pengukuran kualiti dan kuantiti akan dilaksanakan oleh Panel Audit yang dilantik khusus untuk menjayakan program ini.

Selain dari menjayakan sambutan Hari Inovasi, pertandingan ini juga bertujuan untuk mewujudkan amalan berdaya saing dalam memberi perkhidmatan yang cemerlang kepada pelanggan dan melaksanakan tugas yang berkualiti berkaitan operasi. Program ini juga dapat meningkatkan semangat bekerja di kalangan pegawai-pegawai di Bahagian Operasi dan Balai melalui unsur percambahan idea, kreativiti dan inovasi.

Konsep pertandingan ini adalah menggunakan konsep pengaplikasian Perancangan, Pelaksanaan, Pencapaian dan Pemantauan, serta Penilaian (PDCA) kepada semua aspek pelaksanaan kerja di Bahagian dan Balai.

Semua proses dan aktiviti yang terlibat dalam tugas harian akan dinilai mengikut kaedah pengaplikasian PDCA. Bahagian Operasi Negeri dan Balai Bomba dan Penyelamat hendaklah menentukan pelaksanaan konsep PDCA dapat dibuktikan melalui dokumentasi dan rekod yang perlu disediakan semasa penilaian dibuat.

Audit bagi pertandingan ini telah dimulakan pada 1 Ogos 2016 dan berakhir pada 23 September 2016. Kesemua Bahagian Operasi JBPM Negeri dan Balai Bomba dan Penyelamat telah diaudit oleh Juru Audit yang dilantik dari kalangan Pegawai Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat, Ibu Pejabat JBPM.

JBPM Negeri Johor telah dinobatkan sebagai juara dengan markah keseluruhan sebanyak 87.12%. Tempat kedua pula disandang oleh JBPM Selangor dengan markah sebanyak 85.25% manakala tempat ketiga disandang oleh JBPM Terengganu dengan markahnya sebanyak 83.6%.

Bagi pertandingan Balai Cemerlang Kategori A/B, BBP Nilai telah dinobatkan sebagai juara dengan markah keseluruhan sebanyak 95.54%. Tempat kedua pula disandang oleh BBP Gebeng dengan markah sebanyak 92.04% manakala tempat ketiga disandang oleh BBP Bukit Katil dengan markahnya sebanyak 91.87%.

Manakala bagi pertandingan Balai Cemerlang Kategori C, BBP Marudi telah dinobatkan sebagai juara dengan markah keseluruhan sebanyak 85.18%. Tempat kedua pula disandang oleh BBP Teluk Bahang dengan markah sebanyak 84.77% manakala tempat ketiga disandang oleh BBP Sik dengan markahnya sebanyak 83.31%.

5.0 PENJAJARAN PERJAWATAN BAHAGIAN OPERASI KEBOMBAAN DAN PENYELAMAT

Cawangan Pengurusan Balai telah diamanahkan untuk melaksanakan penjajaran perjawatan Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat. Penjaran perjawatan ini dilaksanakan adalah untuk menyelesaikan beberapa permasalahan seperti berikut: -

- 5.1 Pengoperasian Pusat Pengurusan Operasi (PPO) dan Pusat Gerakan Operasi (PGO).
- 5.2 Pengoperasian 13 buah balai bomba baru.
- 5.3 Penyeragaman waktu bertugas dari 24jam kepada 12 jam.
- 5.4 Pengemabngan Pasukan Khas PPDA, Hazmat, dan EMRS.

6.0 URUSETIA PELAKSANAAN AMALAN KERJA BERKUALITI 5S DI BAHAGIAN OPERASI KEBOMBAAN DAN PENYELAMAT

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia melalui Bahagian Latihan telah meletakkan matlamat untuk mencapai penarafan Amalan Kerja Berkualiti 5S bagi tahun 2016. Sehubungan dengan itu, semua bahagian hendaklah memberi kerjasama dan komited untuk menjayakan hasrat jabatan tersebut.

Cawangan Pengurusan Balai telah dilantik sebagai urusetia untuk pelaksanaan Amalan Kerja Berkualiti 5 S di peringkat Bahagian. Pelbagai program dan aktiviti telah dilaksanakan bagi memastikan penarafan berjaya dicapai. Antara antiviti yang diadakan adalah seperti berikut: -

- 6.1 Program gotong royong perdana.
- 6.2 Program gotong royong mingguan.
- 6.3 Audit dalaman.
- 6.4 Lawatan ke organisasi luar.
- 6.5 Pengubahsuaian ruang kerja.

7.0 URUSETIA PENYEDIAAN PERANCANGAN ORGANISASI BERPRESTASI TINGGI (OBT) BAHAGIAN OPERASI KEBOMBAAN DAN PENYELAMAT

Setiap bahagian dikehendaki untuk merancang program atau aktiviti bagi mencapai saranan Organisasi Berprestasi Tinggi. Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) telah menjadi penggerak ke arah mencapai Organisasi Berprestasi Tinggi.

Cawangan pengurusan Balai telah dilantik sebagai urusetia bagi pelaksanaan perancangan Organisasi Berprestasi tinggi Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat. Bengkel-bengkel dan mesyuarat bagi menjayakan perancangan ini telah diadakan dan draf penulisan Organisasi Berprestasi Tinggi Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat Berjaya dihasilkan.

8.0 MENYELARAS PAMERAN YANG MELIBATKAN BAHAGIAN OPERASI KEBOMBAAN DAN PENYELAMAT

Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat banyak terlibat di dalam program pameran yang dianjurkan oleh Bahagian Keselamatan Kebakaran. Cawangan Pengurusan Balai telah diamanahkan untuk menjadi penyelaras bagi setiap pameran yang melibatkan Bahagian Operasi Kebommbaan Dan Penyelamat.

8.1 Pameran Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat di Program Bulan Kesiapsiagaan Nasional Tahun 2016, Kemaman, Terengganu



8.2 Pameran Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat di Sambutan Hari Anggota Bomba Tahun 2016, Negeri Johor



9.0 MELAKSANAKAN TUGAS CAWANGAN TUGAS-TUGAS

Perjawatan Cawangan Tugas Khas, Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat mengalami kekosongan kerana perawatannya dipinjamkan ke Pangkalan Udara JBPM. Bagi memastikan fungsi cawangan ini tidak terabai, YS Penolong Ketua Pengarah Operasi telah mengarahkan Cawangan Pengurusan Balai untuk melaksanakan tugas-tugas cawangan ini. Tugas yang dilaksanakan adalah seperti berikut:

- 9.1 Mengawalselia pelaksanaan Khidmat Khas Berbayar di Negeri.
- 9.2 Mengumpul maklumat bulanan pelaksanaan Khidmat Khas Berbayar.
- 9.3 Menyediakan Laporan Tahunan pelaksanaan khidmat khas berbayar.
- 9.4 Menyemak akaun kutipan khidmat khas berbayar.

10.0 LAIN-LAIN AKTIVITI CAWANGAN PENGURUSAN BALAI

Selain daripada melaksanakan program atau aktiviti yang dinyatakan di atas, pegawai Cawangan Pengurusan Balai juga berperanan di dalam menjayakan program-program cawangan lain serta program yang dianjurkan oleh jabatan. Antara program lain yang dilaksanakan oleh pegawai cawangan ini adalah seperti berikut: -

- 10.1 Pengerusi Jawatankuasa Siasatan Kemalangan Kenderaan Jabatan.
- 10.2 Ahli Jawatankuasa Siasatan Kemalangan Kenderaan Jabatan.
- 10.3 Pengerusi Jawatankuasa Siasatan Operasi Kebommbaan.
- 10.4 Ahli Jawatankuasa Siasatan Kehilangan Kenderaan Jabatan.
- 10.5 Pengerusi Jawatankuasa Perolehan Secara Sebutharga.
- 10.6 Ahli Jawatankuasa Penilaian Harga Perolehan Tender.
- 10.7 Ahli Jawatankuasa Penilaian Teknikal Perolehan Tender.
- 10.8 Ahli Jawatankuasa Penerimaan Perolehan Jabatan.
- 10.9 Ahli Jawatankuasa Pelaksanaan Ex STORM 18.
- 10.10 Panel Penilaian Program Inovasi Jabatan.
- 10.11 Penyediaan Deskripsi Tugas Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat.
- 10.12 Jawatankuasa Majlis Jalinan Ramadhan Bersama ATM, PDRM, JBPM, APMM, JPAM dan JPM.
- 10.13 Jawatankuasa Siasatan Aduan.
- 10.14 Urusetia pelaksanaan Pelan Integriti Bomba

11.0 PENUTUP

Secara keseluruhannya, program dan aktiviti yang telah dirancang Berjaya dilaksanakan dengan jayanya tanpa permasalahan yang banyak. Cawangan Pengurusan Balai telah Berjaya melaksanakan tugas dengan baik berbekalkan sokongan pegawai-pegawai daripada Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat, Pegawai Kanan Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat serta Penolong Pengarah Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat.

Di samping itu, sokongan dan kepercayaan yang berterusan daripada pengurusan tertinggi jabatan adalah pendorong utama ke arah kejayaan pelaksanaan program.

CAWANGAN PENGURUSAN SUMBER AIR

Cawangan Pengurusan Sumber air memainkan peranan dalam merancang dan mentadbir Pengurusan Sumber Air negara bertujuan untuk melawan kebakaran. Pengurusan sumber air secara sistematik dapat memberikan impak yang besar bagi mengelakan kehilangan nyawa dan kerugian harta benda akibat kebakaran.

PROGRAM DAN AKTIVITI TAHUNAN

Jabatan Bomba telah Penyelamat Malaysia telah melancarkan Program Teman Pili Bomba yang bertujuan mewujudkan kerjasama erat antara masyarakat dengan Jabatan Bomba telah Penyelamat Malaysia. Program seumpama ini akan memberikan pengetahuan tentang pentingnya penjagaan Pili Bomba sebagai kemudahan awam untuk menghadapi sebarang kemungkinan sekiranya berlaku kebakaran dan dapat berfungsi dengan baik pada bila-bila masa sahaja.

Program ini juga bertujuan memastikan sebarang kerosakan atau aktiviti vandalisme dilaporkan dengan segera ke Jabatan Bomba telah Penyelamat Malaysia agar tindakan selanjutnya dapat diambil bagi memastikan Pili Bomba sentiasa berfungsi dengan baik. Keperihatinan masyarakat perlu menjaga Pili Bomba sebagai kemudahan awam bagi perlindungan nyawa dan harta benda. Antara aktiviti-aktiviti yang dijalankan seperti pemeriksaan unit pili, gotong royong, mengecat Pili Bomba, penyerahan Sijil Teman Pili Bomba, Penyerahan alat pemadam api dan juga demonstrasi penyelenggaraan.

Selain Program Teman Pili Bomba, berbagai-bagai program lain diadakan bersama komuniti setempat seperti pelancaran Bomba Komuniti, ceramah kesedaran kebakaran, kepentingan Pili Bomba, demonstrasi pemadaman kebakaran, tatacara penggunaan alat pemadaman api dan lain-lain.



Gotong-royong membersihkan dan mengecat Pili Bomba bersama Pasukan Bomba Sukarela dan orang awam



Program penyerahan Sijil Teman Pili Bomba dan ceramah keselamatan awam

STATISTIK PILI BOMBA

Maklumat data berkaitan Pili Bomba dikumpul dan dianalisa secara bulanan dan tahunan bagi memastikan segala urusan berkaitan sumber air khususnya Pili Bomba diselaraskan secara lebih terperinci dan sistematik. Bagi melancarkan perjalanan Cawangan Pengurusan Sumber Air dengan maklumat yang sedia lengkap, maka telah diwujudkan satu sistem berkomputer melalui aplikasi MyApps jabatan iaitu Sistem Pengurusan Pili Bomba (SPPB).

Sistem Pengurusan Pili Bomba (SPPB) merupakan pelengkap kepada sistem CAD sedia ada dan untuk memantapkan sistem MERS 999, iaitu penambahan peta kedudukan Pili Bomba dapat dilihat di Lite CAD dan Cad bilik kawalan.

Pili bomba iaitu salah satu elemen penting Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) di bawah kerangka Keselamatan Awam (Public Safety). SPPB digunakan bagi pelaporan aktiviti-aktiviti Pili Bomba di lapangan dan integrasi SPPB dengan sistem CAD sedia ada membolehkan JBPM melaksanakan tugas-tugas operasi dengan lebih pantas dan berkesan.

SPPB ini merangkumi aspek-aspek dari segi perancangan pemeriksaan, penyelenggaraan, cadangan pemasangan Pili Bomba baru, Teman Pili Bomba dan geo-tagging yang integrasi dengan sistem CAD MERS 999.

JUMLAH PILI BOMBA AWAM, SWASTA DAN KESELURUHAN DARI TAHUN 2013 HINGGA 2016

BIL	NEGERI	2013			2014			2015			2016			JUMLAH PILI 2016
		PILI AWAM	PILI SWASTA	JUMLAH PILI 2013	PILI AWAM	PILI SWASTA	JUMLAH PILI 2014	PILI AWAM	PILI SWASTA	JUMLAH PILI 2015	PILI AWAM	PILI SWASTA	JUMLAH PILI 2016	
1	PERLIS	3,008	210	3,218	3,081	210	3,291	2,872	444	3,316	2,872	444	3,316	
2	KEDAH	22,379	2,513	24,892	22,975	2,657	25,632	22,498	3,375	25,873	22,171	3,705	25,876	
3	P.PINANG	14,665	5,128	19,793	15,087	5,115	20,202	15,472	5,386	20,858	15,506	5,231	20,737	
4	PERAK	35,993	3,802	39,795	36,789	4,377	41,166	36,375	4,895	41,270	36,657	5,187	41,844	
5	SELANGOR	61,079	10,695	71,774	62,223	10,938	73,161	64,987	11,335	76,322	64,350	9,981	74,331	
6	KUALA LUMPUR	13,838	3,742	17,580	13,944	3,902	17,846	13,624	4,412	18,036	13,531	4,879	18,410	
7	NEGERI SEMBILAN	19,454	2,061	21,515	19,989	1,932	21,921	19,573	2,591	22,164	19,259	3,121	22,380	
8	MELAKA	15,234	1,408	16,642	15,327	1,408	16,735	13,709	3,081	16,790	14,009	3,101	17,110	
9	JOHOR	46,648	6,219	52,867	48,985	7,638	56,623	47,240	8,532	55,772	48,100	9,086	57,186	
10	PAHANG	21,123	1,760	22,883	22,971	1,983	24,954	22,753	2,514	25,267	22,722	3,001	25,723	
11	TERENGGANU	13,891	3,864	17,755	14,069	3,968	18,037	14,263	4,197	18,460	14,537	4,283	18,820	
12	KELANTAN	9,914	924	10,838	10,333	952	11,285	10,429	1,097	11,526	10,715	1,124	11,839	
13	SARAWAK	30,765	877	31,642	31,391	1,156	32,547	30,732	1,892	32,624	31,110	2,081	33,191	
14	SABAH	19,264	1,020	20,284	19,374	1,108	20,482	18,457	1,374	19,831	17,313	1,741	19,054	
15	WP LABUAN	1,380	696	2,076	1,403	702	2,105	1,420	702	2,122	1,420	702	2,122	
16	WP PUTRAJAYA	1,341	63	1,404	701	732	1,433	701	732	1,433	701	732	1,433	
	JUMLAH	329,976	44,982	374,958	338,642	48,778	387,420	335,105	56,559	391,664	334,973	58,399	393,372	



JUMLAH PILI BOMBA DAN PEMERIKSAAN DARI TAHUN 2013 HINGGA 2015

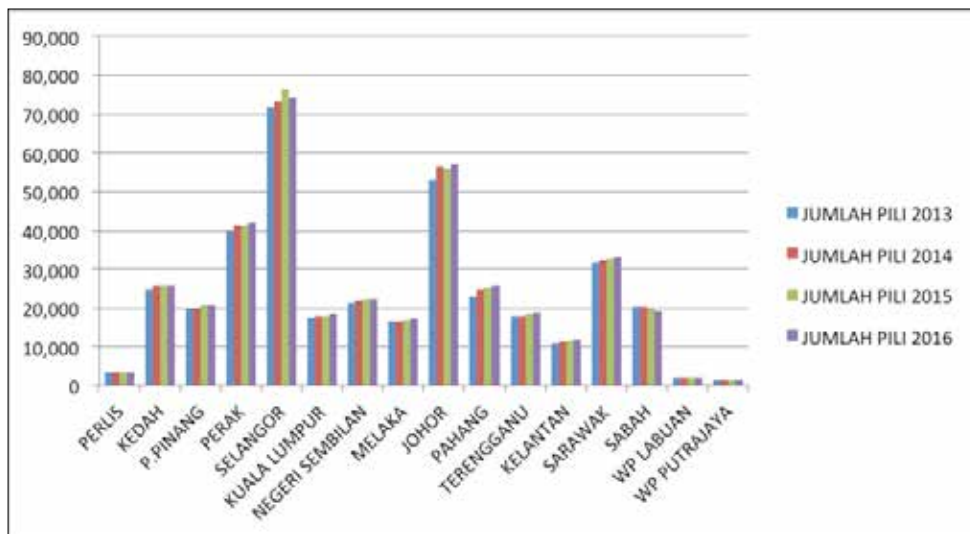
BIL.	NEGERI	2013		2014		2015		2016	
		JUMLAH PILI	JUMLAH PERIKSA	JUMLAH PILI	JUMLAH PERIKSA	JUMLAH PILI	JUMLAH PERIKSA	JUMLAH PILI	JUMLAH PERIKSA
1	PERLIS	3,218	4,948	3,291	4,431	3,316	4,790	3,316	4,454
2	KEDAH	24,892	26,246	25,632	27,258	25,873	27,622	25,876	28,008
3	P.PINANG	19,793	21,506	20,202	25,164	20,858	26,139	20,737	25,943
4	PERAK	39,795	48,105	41,166	48,180	41,270	50,807	41,844	48,765
5	SELANGOR	71,774	76,911	73,161	80,905	76,322	120,236	74,331	95,824
6	KUALA LUMPUR	17,580	15,070	17,846	18,636	18,036	17,968	18,410	18,476
7	NEGERI SEMBILAN	21,515	25,962	21,921	29,785	22,164	30,844	22,380	25,193
8	MELAKA	16,642	16,642	16,735	16,735	16,790	16,998	17,110	17,308
9	JOHOR	52,867	43,175	56,623	49,244	55,772	47,095	57,186	58,410
10	PAHANG	22,883	30,304	24,954	29,700	25,267	26,013	25,723	26,926
11	TERENGGANU	17,755	22,517	18,037	22,413	18,460	21,795	18,820	22,293
12	KELANTAN	10,838	12,800	11,285	11,707	11,526	13,717	11,839	12,013
13	SARAWAK	31,642	40,281	32,547	40,127	32,624	37,369	33,191	35,898
14	SABAH	20,284	20,887	20,482	11,181	19,831	14,463	19,054	21,108
15	WP LABUAN	2,076	2,092	2,105	3,662	2,122	3,041	2,122	2,957
16	WP PUTRAJAYA	1,404	1,714	1,433	1,409	1,433	1,433	1,433	1,433
JUMLAH		374,958	409,160	387,420	420,537	391,664	460,330	393,372	445,009



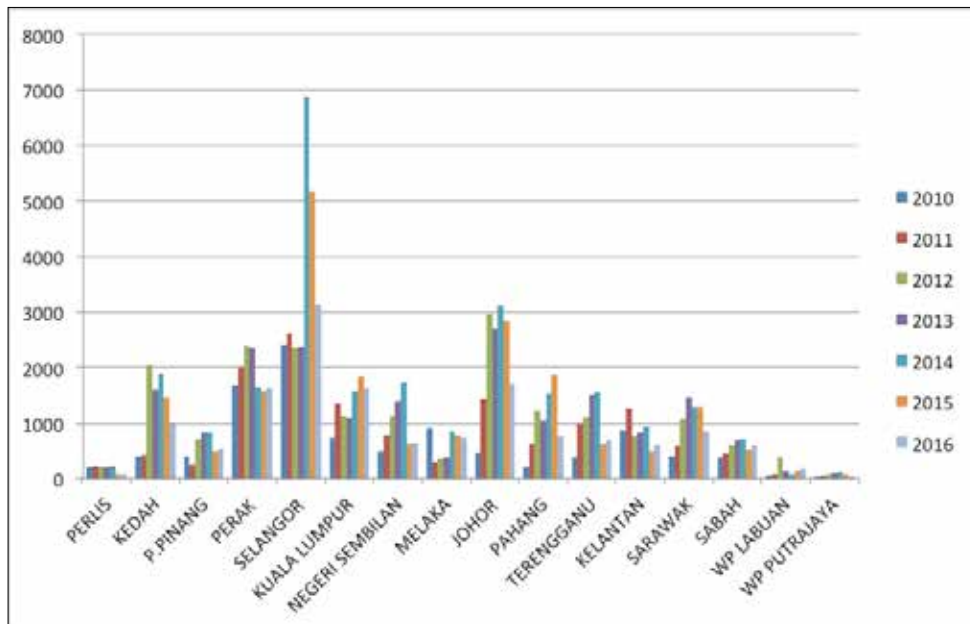
SENARAI PENYERTAAN TEMAN PILI BOMBA DI SELURUH NEGARA TAHUN 2010-2016

Bil.	Negeri	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	JUMLAH
		5%	5%	5%	5%	5%	2.5%	2.5%	
1	PERLIS	217	236	196	217	221	67	71	1,225
2	KEDAH	405	426	2,041	1,605	1,887	1,465	969	8,798
3	P.PINANG	408	259	723	822	825	486	537	4,060
4	PERAK	1,685	2,017	2,397	2,345	1,650	1,581	1,609	13,284
5	SELANGOR	2,423	2,615	2,357	2,368	6,864	5,174	3,147	24,948
6	KUALA LUMPUR	728	1,346	1,139	1,081	1,586	1,851	1,623	9,354
7	NEGERI SEMBILAN	490	778	1,141	1,390	1,726	619	648	6,792
8	MELAKA	921	303	355	394	840	783	743	4,339
9	JOHOR	481	1,437	2,969	2,693	3,118	2,827	1,709	15,234
10	PAHANG	215	832	1,215	1,053	1,536	1,872	757	7,280
11	TERENGGANU	376	977	1,122	1,515	1,552	630	685	6,857
12	KELANTAN	877	1,270	749	816	936	497	609	5,754
13	SARAWAK	396	585	1,070	1,459	1,287	1,287	836	6,920
14	SABAH	374	451	608	689	721	507	603	3,953
15	WP LABUAN	46	72	375	138	70	137	181	1,019
16	WP PUTRAJAYA	37	46	73	96	128	80	38	460
JUMLAH		10,079	13,450	18,530	18,681	24,947	19,863	14,765	120,315

PENCAPAIAN DAN PERBANDINGAN TAHUNAN BERDASARKAN GRAF



Jumlah keseluruhan Pili Bomba di setiap negeri dari tahun 2013 hingga 2016 menjadikan nilai terkumpul sebanyak 393,372 unit pili



Jumlah keseluruhan ahli Teman Pili Bomba di setiap negeri dari tahun 2010 hingga 2016 menjadikan nilai terkumpul seramai 120,315 orang

KESIMPULAN

Pengurusan sumber air secara berkesan oleh pihak JBPM sangat penting dalam menjamin kesejahteraan masyarakat di samping dapat menyelamatkan nyawa, harta benda dan alam sekitar. JBPM juga sentiasa bekerjasama dengan agensi-agensi tertentu seperti Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negeri, Pihak Berkuasa Air Tempatan, Jabatan Kerja Raya, Jabatan Alam Sekitar, Jabatan Mineral dan Geosains, Jabatan Perhutanan, PDRM, Telekom Malaysia, NGO dan lain-lain agensi dalam usaha-usaha memastikan sumber air yang mencukupi, penyelenggaraan sistem perpaipan secara berterusan, keadaan Pili Bomba yang berfungsi dengan baik, menangani gejala vandalisma dan kecurian terhadap punca sumber air dan lain-lain bagi menghadapi sebarang kemungkinan sekiranya berlaku kebakaran. Ini dapat mewujudkan kerjasama erat antara JBPM dengan masyarakat dan agensi-agensi terlibat di samping memastikan perkhidmatan operasi yang cekap, berkesan dan sistematik bagi melindungi nyawa dan harta benda mengikut peruntukan undang-undang yang ditetapkan.

BAHAGIAN KESELAMATAN KEBAKARAN

PIAGAM PELANGGAN JBPM

1. Memproses pelan arkitektural (bangunan) dalam tempoh 14 hari dari tarikh permohonan yang lengkap diterima.
2. Memproses pelan 'M & E' dalam tempoh 14 hari dari tarikh permohonan yang lengkap diterima.
3. Mengeluarkan notis penghapusan bahaya kebakaran dalam tempoh 7 hari selepas tarikh pemeriksaan dijalankan sekiranya terdapat bahaya kebakaran.
4. Mengeluarkan Perakuan Bomba dalam tempoh 5 hari dari tarikh pembayaran fi diterima.

OBJEKTIF KUALITI

1. Memproses pelan arkitektural (bangunan) dalam tempoh 14 hari dari tarikh permohonan yang lengkap diterima.
2. Memproses pelan 'M & E' dalam tempoh 14 hari dari tarikh permohonan yang lengkap diterima.
3. Mengeluarkan surat pelepasan perakuan berperingkat (G8 dan G9) atau surat sokongan (CCC) dalam tempoh 7 hari dari tarikh pemeriksaan sekiranya semua syarat dipatuhi.
4. Memproses permohonan pelesenan yang lengkap dalam tempoh 7 hari dari tarikh penerimaan.
5. Mengeluarkan notis penghapusan bahaya kebakaran dalam tempoh 7 hari selepas tarikh pemeriksaan dijalankan sekiranya terdapat bahaya kebakaran.
6. Mengeluarkan Perakuan Bomba dalam tempoh 5 hari dari tarikh pembayaran fi diterima.

FUNGSI-FUNGSI BAHAGIAN KESELAMATAN KEBAKARAN KESELAMATAN

SEKSYEN PERAKUAN KESELAMATAN BANGUNAN

Cawangan Perakuan Keselamatan Kebakaran

1. Melaksanakan peruntukan undang-undang berkaitan dengan keperluan Pepasangan Keselamatan Kebakaran (PKK).
2. Mengkaji dan menilai kesesuaian undang-undang berkaitan dengan keperluan Pepasangan Keselamatan Kebakaran.
3. Mengkaji dan menilai kesesuaian peraturan, piawaian, kod amalan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Pepasangan Keselamatan Kebakaran.
4. Menyediakan dasar, peraturan, piawaian, kod amalan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Pepasangan Keselamatan Kebakaran.
5. Mengkaji dan menilai prinsip-prinsip *Fire Safety Engineering* termasuk *Performance Based Approach* dan *Fire Safety Design Philosophy*.
6. Memantau pelaksanaan dasar, peraturan, piawaian, kod amalan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Pepasangan Keselamatan Kebakaran.
7. Melaksanakan peranan sebagai agensi teknikal luar bagi Pusat Khidmat Setempat (OSC) Pihak Berkuasa Tempatan.
8. Memberi pelepasan atau sokongan bagi pengeluaran CCC.

Cawangan Perakuan Pelesenan Bangunan

1. Melaksanakan peruntukan mana-mana undang-undang berkaitan dengan pelesenan.
2. Mengkaji dan menilai kesesuaian peraturan, piawaian, kod amalan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan pelesenan.
3. Menyediakan dasar, peraturan, piawaian, kod amalan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan pelesenan.
4. Memantau pelaksanaan dasar, peraturan, piawaian, kod amalan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan pelesenan.
5. Bekerjasama dengan agensi-agensi pengeluar lesen berkaitan dasar pelesenan.
6. Memberi sokongan pengeluaran lesen kepada agensi-agensi awam berkaitan.
7. Melaksanakan pemeriksaan dan sokongan bagi tujuan permohonan Jawatankuasa Ruang Pejabat (JRP).
8. Memantau pelaksanaan Electronic Fire Extinguisher Inspection System (eFEIS).

SEKSYEN PENGUATKUASAAN BANGUNAN

Cawangan Penghapusan Bahaya Kebakaran

1. Mengkaji dan menilai kesesuaian undang-undang berkaitan dengan keperluan Penghapusan Bahaya Kebakaran.
2. Mengkaji dan menilai kesesuaian peraturan, arahan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Penghapusan Bahaya Kebakaran.
3. Menyediakan dasar, peraturan, arahan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Penghapusan bahaya Kebakaran.
4. Memantau pelaksanaan dasar, peraturan, arahan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Penghapusan Bahaya Kebakaran.
5. Melaksanakan peruntukan Penghapusan bahaya Kebakaran menurut Akta Perkhidmatan Bomba 1988.
6. Mengendalikan aduan awam berkaitan dengan bahaya kebakaran.
7. Mengawalselia rekod premis bagi perancangan pemeriksaan Penghapusan Bahaya Kebakaran.
8. Bekerjasama dengan Bahagian Penyiasatan Kebakaran bagi tujuan pendakwaan berkaitan dengan Penghapusan Bahaya Kebakaran.

Cawangan Perakuan Bomba

1. Mengkaji dan menilai kesesuaian undang-undang berkaitan dengan keperluan Perakuan Bomba.
2. Mengkaji dan menilai kesesuaian peraturan, arahan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Perakuan Bomba.
3. Menyediakan dasar, peraturan, arahan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Perakuan Bomba.
4. Memantau pelaksanaan dasar, peraturan, arahan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Perakuan Bomba.
5. Melaksanakan peruntukan Perakuan Bomba menurut Akta Perkhidmatan Bomba 1988.
6. Mengawalselia rekod Premis Ditetapkan bagi perancangan menguatkuasakan Perakuan Bomba.
7. Bekerjasama dengan Bahagian Penyiasatan Kebakaran bagi tujuan pendakwaan berkaitan dengan Perakuan Bomba.
8. Mengawalselia keperluan Pepasangan Kebakaran Automatik (SPKA).

CAWANGAN PENDAFTARAN KESELAMATAN KEBAKARAN

1. Melaksanakan peruntukan undang-undang berkaitan dengan keperluan Pendaftaran Keselamatan Kebakaran.
2. Mengkaji dan menilai kesesuaian undang-undang berkaitan dengan keperluan Pendaftaran Keselamatan Kebakaran.
3. Mengkaji dan menilai kesesuaian peraturan, piawaian, kod amalan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Pendaftaran Keselamatan Kebakaran.
4. Menyediakan dasar, peraturan, piawaian, kod amalan dan garis panduan berkaitan dengan keperluan Pendaftaran Keselamatan Kebakaran.
5. Melaksanakan pendaftaran 'Fire Safety Players' berikut:
 - a) *Fire Safety Consultant*
 - b) *Fire Safety Auditor*
 - c) *Fire Safety Inspector*
 - d) *Fire Safety Contractor*
 - e) *Competent Person*
6. Melaksanakan pendaftaran bahan dan sistem pemasangan keselamatan kebakaran.
7. Bekerjasama dengan Bahagian Perancangan dan Penyelidikan berkaitan dengan pengujian dan perakuan pemasangan keselamatan kebakaran.
8. Bekerjasama dengan agensi penyelidikan, pengujian dan perakuan berkaitan dengan pemasangan keselamatan kebakaran.

CAWANGAN PROGRAM KESEDARAN KESELAMATAN AWAM

1. Menyediakan dasar berkaitan dengan Program Kesedaran Awam.
2. Merangka dan melaksana Program Kesedaran Awam.
 - a) Kempen Mencegah Kebakaran
 - b) Kelab 3K
 - c) Pasukan Keselamatan Kebakaran
3. Mengkaji keberkesanan setiap program kesedaran awam.
4. Menyediakan peraturan dan garis panduan berkaitan dengan penubuhan dan pengoperasian program-program kesedaran awam.
5. Memantau pelaksanaan dasar dan program kesedaran awam.
6. Bekerjasama dengan Bahagian Perancangan dan Penyelidikan dalam membuat kajian dan soal selidik keberkesanan Program Kesedaran Awam.
7. Mewujudkan kolaborasi dengan agensi-agensi kerajaan, media massa dan swasta dalam melaksanakan kempen mencegah kebakaran.
8. Menjalankan kajian impak ke atas Program Kesedaran Awam.

CAWANGAN PIAWAIAN KESELAMATAN KEBAKARAN

1. Mengkaji dan menilai kesesuaian undang-undang berkaitan dengan keperluan Piawaian Keselamatan Kebakaran.
2. Mengkaji dan menilai kesesuaian piawaian berkaitan dengan keperluan Pemasangan Keselamatan Kebakaran.
3. Menyediakan dasar piawaian dan kod amalan Pemasangan Keselamatan Kebakaran.
4. Merancang untuk membangunkan Piawaian Keselamatan Kebakaran.
5. Bekerjasama dengan SIRIM dan *Fire Safety Industry* dalam membangunkan Piawaian Keselamatan Kebakaran.
6. Melaksanakan *Engagement Meeting* dengan pihak profesional dan *Fire Safety Industry*.
7. Menyelia dan menyelaraskan keanggotaan pegawai bomba dalam Jawatankuasa Teknikal dan Piawaian bersama *Standard and Industrial Research Institute of Malaysia (JSM)*, *Construction Industry Development Board (CIDB)* dan lain-lain.
8. Menjadi pusat rujukan bagi piawaian keselamatan kebakaran.

AKTIVITI BAHAGIAN KESELAMATAN KEBAKARAN

SEKSYEN PERAKUAN KESELAMATAN KEBAKARAN

Sepanjang tahun 2016, Seksyen Perakuan Keselamatan Kebakaran telah melaksanakan aktiviti utama seperti berikut :-

- a) Bengkel Penambahbaikan Undang-undang Kecil Bangunan Seragam (Pindaan 2012)
- b) Naziran ke Negeri dan Zon
- c) Bengkel Pengukuhan BKK Negeri dan Zon
- d) Bekerjasama dengan Akademi Bomba dan Penyelamat dalam pelaksanaan kursus.
- e) Bengkel dan Kursus-Kursus Pelaksanaan eFEIS.

a) Bengkel Penambahbaikan Undang-undang Kecil Bangunan Seragam (Pindaan 2012)

Bengkel ini bertujuan memberikan penjelasan dan pemahaman keatas aplikasi klausa-klausa dan Jadual-jadual berkaitan Undang-undang Kecil Bangunan Seragam (Pindaan 2012). Bengkel ini disertai oleh pegawai-pegawai Bahagian Keselamatan Kebakaran bersama pihak professional. Bengkel ini diadakan dalam empat (4) siri.



Bengkel Penambahbaikan Undang-undang Kecil Bangunan Seragam (Pindaan 2012)

b) Naziran ke Negeri dan Zon

Melaksanakan naziran ke seluruh negara dan zon-zon tertentu bagi menilai pelaksanaan aktiviti Perakuan Keselamatan Kebakaran dan Perakuan Pelesenan

c) Bengkel Pengukuhan Bahagian Keselamatan Kebakaran Negeri dan Zon

Melaksanakan Bengkel Pengukuhan bagi pegawai Cawangan Perakuan Bangunan Negeri dan juga zon, ia dirancang secara berterusan bertujuan untuk memberi input dan meningkat kompetensi pegawai BKK di peringkat Negeri dan Zon dalam aspek pemprosesan pelan bangunan dan pelan Mekanikal & Elektrikal (M&E).



Bengkel Pengukuhan bagi pegawai Cawangan Perakuan Bangunan

d) Kursus Kepakaran bersama Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia

Melaksanakan kursus Kepakaran dalam Negara dengan menjemput tenaga pakar (perunding Mekanikal & Elektrikal) yang berpengalaman kepada pegawai-pegawai dari Ibu Pejabat dan Negeri.

e) Bengkel dan Kursus-kursus Pelaksanaan eFEIS

Bengkel/kursus ini terbahagi kepada dua (2) bahagian dan dijalankan dalam beberapa siri, iaitu bengkel/kursus kepada pegawai jabatan yang dilantik sebagai pendaftar kontraktor eFEIS dan bengkel/kursus pemantapan kepada kontraktor eFEIS yang berdaftar.



Kursus pengukuhan Kontraktor Alat Pemadam Api eFEIS



CAWANGAN PROGRAM KESEDARAN KESELAMATAN AWAM

Cawangan ini berfungsi menjalankan pelbagai aktiviti pendidikan awam kepada semua lapisan masyarakat, ianya dilaksanakan dibawah aktiviti kempen keselamatan kebakaran. Kempen ini merangkumi ceramah, demonstrasi, pameran, kawad pengungsian bangunan dan mock drill.

Golongan sasaran terdiri daripada Kelab Keselamatan Kebakaran Kanak-kanak (Kelab 3K), Pasukan Tindakan Khas (ERT) dan Bomba Komuniti/ MYBomba. Aktiviti kempen ini merupakan suatu bentuk program Transformasi Sosial di bawah National Blue Ocean Strategy (NBOS7): My Beautiful Neighborhood (MyBN).

Sepanjang tahun 2016, sebanyak 5,526 kali ceramah telah dijalankan dengan penyertaan seramai 994,913 orang. Disamping itu, demonstrasi kebombaian turut diadakan sebanyak 4,697 kali dengan penyertaan seramai 957,717 orang.



Taklimat keselamatan kebakaran di pusat membeli belah



Demonstrasi memadam kebakaran



Lawatan dan Demostrasi
Penggunaan *Rescue Tools* Oleh
Timbalan Menteri KPKT sempena
Hari Karnival KPKT

Pameran keselamatan kebakaran

Pameran keselamatan kebakaran diadakan di seluruh negara yang melibatkan peringkat kebangsaan, peringkat negeri dan peringkat zon. Pada tahun 2016, pameran keselamatan kebakaran turut diadakan dalam Program Transformasi Sosial di bawah National Blue Ocean Strategy (NBOS 7): My Beautiful Neighbourhood (MyBN) yang melibatkan pelbagai agensi dan telah diadakan sebanyak 1,943 kali dengan penyertaan seramai 788,722 orang.

Lawatan YAB Timbalan Perdana Menteri ke Pameran Kebompaan dan Keselamatan Kebakaran



Aktiviti Latihan Pengungsian Bangunan

Aktiviti pengungsian bangunan bertujuan untuk memberi pengetahuan dan kemahiran kepada penghuni bangunan untuk bertindak sekiranya berlaku kebakaran/kecemasan dengan membuat pengungsian dan pelepasan diri. Aktiviti ini telah dilaksanakan sebanyak 1,975 kali dengan penyertaan seramai 567,892 orang peserta.



Latihan Pengungsian di Sekolah

Mock Drill

Mock drill adalah latihan kebakaran/kecemasan yang melibatkan penghuni bangunan, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dan agensi-agensi berkaitan. Pada tahun 2016, latihan ini telah dilaksanakan sebanyak 6,123 kali dengan penyertaan seramai 88,111 orang.



Mock Drill di Jabatan Kerajaan

Bomba Komuniti dan MyBomba JPP

Penubuhan Pasukan Bomba Komuniti memberi pengetahuan teori dan praktikal kepada anggota komuniti setempat untuk bertindak dan memberi respon awal ketika berhadapan insiden kebakaran. Anggota Bomba Komuniti diberikan kursus dan latihan asas kebompaan seperti memadam kebakaran dan penggunaan alat pemadam api mudah alih. Pada tahun 2016, sebanyak 1,638 pasukan ditubuhkan dengan keahlian 20,462 orang.



Program Tranformasi Sosial Bersama Pasukan Bomba Komuniti



Program Summer Camp Bersama Komuniti Bersama Komuniti Setempat

Kelab Keselamatan Kebakaran Kanak-Kanak (Kelab 3K)

Pada tahun 2016, jabatan telah melipatgandakan usaha menubuhkan Pasukan Kelab 3K. Sebanyak 22,772 pasukan telah ditubuhkan dengan keahlian seramai 550,422 orang. Ahli Kelab 3K ini terdiri daripada kanak-kanak pra-sekolah (tadika/taska) dan telah mengikuti ceramah serta aktiviti latihan “Berhenti, Rebah dan Guling (Stop, Drop and Roll)” dan lain-lain asas penyelamatan.



Pertandingan Mewarna Kelab 3K



Kelab 3K Lawatan Sambil Belajar ke Pameran dan Aktiviti Kebombaan



Aktiviti Kelab 3K di Balai Bomba dan Penyelamat



Latihan Amali Kelab 3K

Pasukan Tindakan Kecemasan (ERT)

Pada tahun 2016, sebanyak 6,406 Pasukan Tindakan Kecemasan (ERT) agensi awam dan swasta telah ditubuhkan dengan keahlian seramai 166,933 orang.



Latihan Penggunaan Alat Pemadam Api



Pasukan ERT Premis Kilang

BAHAGIAN LATIHAN

CARTA FUNGSI BAHAGIAN LATIHAN

PENOLONG KETUA PENGARAH

CAWANGAN PENGURUSAN AKADEMI

1. Merancang dan menyediakan program bersama Akademi
2. Menyelaras kursus/ seminar/ latihan yang dijalankan di Akademi.
3. Memantau pengurusan pentadbiran di Akademi.
4. Memantau pengurusan kewangan di Akademi
5. Menilai pelaksanaan program-program di Akademi.
6. Mendapatkan dan menilai data-data kursus/ seminar/ latihan di Akademi.

CAWANGAN ISTIADAT & PAKAIAN SERAGAM

1. Menyediakan dasar pakaian seragam dan istiadat pasukan pakaian seragam.
2. Menyediakan panduan dan arahan pemakaian pakaian seragam.
3. Memantau pemakaian pakaian seragam selaras dengan peraturan-peraturan.
4. Menasihati hal-hal istiadat dan pakaian seragam.

CAWANGAN PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN LATIHAN

1. Mengumpul dan menganalisis maklumat keperluan latihan pegawai bomba.
2. Mengubal dan menilai dasar latihan Jabatan.
3. Menguruskan kurikulum sesuatu kursus di Akademi.
4. Membangun dan membuat penyelidikan mengenai kursus dan latihan yang sesuai dan terbaharu.
5. Merancang dan membangunkan sumber manusia Jabatan dari aspek latihan.
6. Mendapatkan peluang-peluang latihan luar Jabatan, luar negeri, ijazah lanjutan dan anjuran pihak swasta. Bertanggungjawab sebagai urusetia mesyuarat Jawatankuasa Latihan Jabatan.
7. Bertanggungjawab sebagai urusetia panel temuduga kursus lepasan ijazah..
8. Mengurus permohonan melanjutkan pelajaran.

CAWANGAN AKREDITASI

1. Menyediakan panduan mengekreditasi sesuatu pasukan khas Jabatan. Menilai kepakaran dan kecekapan pasukan khas dari masa ke semasa.
2. Menyediakan panduan dan menilai kepakaran dan professional sesuatu pasukan, fungsi jabatan dan pegawai bomba.
3. Menyediakan standard kepakaran dan profesionalisma pegawai bomba (*Fire Fighter*)

PIAGAM PELANGGAN

Kami berjanji akan:-

1. Mengeluarkan Laporan Analisa Keperluan Kursus dalam tempoh satu bulan selepas siapnya kajian
2. Merancang dan membangunkan Rancangan Program Latihan Tahunan mengikut keperluan perkhidmatan teras satu bulan sebelum bermula tahun fiskal
3. Mengemukakan Program Latihan Tahunan kepada bahagian, akademi dan negeri dalam tempoh dua minggu selepas kelulusan Jawatankuasa Latihan Kementerian
4. Memaklumbalas sebarang pertanyaan dan surat menyurat dalam tempoh lima hari dari tarikh penerimaan
5. Menghasilkan Laporan Keberkesanan Latihan dalam tempoh satu bulan selepas siapnya kajian penilaian
6. Merancang dan melaksanakan program tujuh hari minima kursus setahun bagi setiap kakitangan jabatan sebagai memenuhi tuntutan Jabatan Perkhidmatan Awam

PROGRAM / AKTIVITI BAHAGIAN LATIHAN

Secara ringkasnya, sejajar dengan 'core business' bahagian, pada tahun 2016 Bahagian Latihan JBPM telah berjaya melaksanakan program dan aktiviti di bawah fungsi seperti berikut:

- A. Pengubalan Dasar dan Garispanduan berhubung kait dengan latihan kebombaian.
- B. Merancang dan mengkordinasi program latihan / kursus.
- C. Melaksanakan program tahunan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.
- D. Melaksanankan program kerjasama latihan kebombaian bersama Institusi dalam dan luar Negara.
- E. Mengurus perkembangan kareer dan kemajuan diri kakitangan JBPM.

1. KUIZ PERMODALAN NASIONAL BERHAD (BADAN BERUNIFORM)

Tarikh	: 21hb hingga 24hb November 2016
Tempat	: Hotel Everly, Wilayah Persekutuan Putrajaya
Anjuran	: Permodalan Nasional Berhad
Penyertaan	: 1124 orang daripada pelbagai Jabatan
Peserta JBPM	: 10 Orang
Keputusan	: Tempat Pertama



Peserta pertandingan PNB



JBPM dinobatkan sebagai juara keseluruhan kuiz PNB

2. AMALAN 5S JBPM

Idea memperkenalkan Amalan 5s peringkat JBPM tercetussewaktu lawatan YAS Ketua Pengarah ke Sabah pada 18-19 September 2015. Rentetan dari itu YAS Ketua Pengarah mengarahkan ia dilaksanakan peringkat JBPM dan mensasarkan persijilan pada tahun 2016. Bahagian Latihan telah dipilih oleh YAS Ketua Pengarah sebagai pengerusi program 5S Induk Bermula 6 Januari 2016 Jawatankuasa Induk telah dibentuk. Gerak kerja telah dimulakan sehingga menjayakan pelancaran 5s peringkat Induk pada 19 Januari 2016, ia turut dihadiri oleh Timbalan Pengarah Operasi MPC.



Logo Amalan 5S Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia



Sijil Pencapaian Amalan 5S yang diterima oleh Ibu Pejabat JBPM

BIL	IBU PEJABAT / AKADEMI / NEGERI	TARIKH TERIMA SIJIL
1	Ibu Pejabat, JBPM	29 Jun 2016
2	Perlis	1 Julai 2016
3	Kedah	29 Ogos 2016
4	Pulau Pinang	22 September
5	Perak	4 Oktober 2016
6	Selangor	3 November 2016
7	WP Kuala Lumpur	11 Oktober 2016
8	WP Putrajaya	29 Jun 2016
9	Negeri Sembilan	15 November 2016
10	Melaka	14 Julai 2016
11	Johor	14 September 2016
12	Pahang	27 Oktober 2016
13	Terengganu	18 oktober 2016
14	Kelantan	13 Oktober 2016
15	Sarawak	15 April 2016
16	Sabah	11 Ogos 2016
17	WP Labuan	28 Julai 2016
18	ABPM Wilayah Utara	17 December 2015
19	ABPM Wilayah Tengah	6 September 2016
20	ABPM Wilayah Timur	25 Oktober 2015
21	ABPM Wilayah Sarawak	15 April 2016
22	ABPM Wilayah Sabah	27 Julai 2016

Jadual 11: Ibu Pejabat JBPM, ABPM dan Negeri yang menerima sijil 5S pada tahun 2015 dan 2016



Ahli Jawatankuasa Amalan 5S JBPM



Kursus audit Dalaman Amalan 5S yang telah diadakan di Dewan Sutera JBPM WP Putrajaya



Audit MPC diadakan pada 28 Jun 2016



Penyampaian Sijil 5S JBPM pada 8 Oktober 2016

3. Perbarisan Tahunan 2016

Anjuran	: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Penyertaan	: Kontinjen daripada Ibu Pejabat JBPM, JBPM Selangor, JBPM Negeri Sembilan, JBPM Melaka, JBPM Perak, JBPM Kuala Lumpur, JBPM Melaka, STORM dan Unit Pengesan JBPM.
Tempat	: Ibu Pejabat, JBPM Putrajaya
Tarikh	: 19hb Januari 2016
Jumlah Peserta	: 485 anggota pelbagai pangkat
	• Perbarisan Kehormat : 110 orang • Urusetia dan jurulatih : 20 orang • Pancaragam : 40 orang • Detasmen : 315 orang • Senarai detasmen : I. Pegawai Bomba Lelaki II. Pegawai Bomba Wanita III. Pemadaman Kebakaran IV. Special Tactical Operational Rescue Team of Malaysia (STORM) V. Hazardous Material Team (HAZMAT) VI. Chemical, Biological, Radioactive, Nuklear & Explosion Team (CBRNE) VII. Emergency Medical Rescue Services VIII. Unit Udara IX. Road Traffic Accident X. Fire Investigation Officer XI. Pasukan Penyelamat di Air XII. Unit Pengesan XIII. High Angle Rescue Team



Pengurusan Tertinggi Jabatan bersama peserta detachment



Pemeriksaan perbarisan kehormat oleh YAS Dato' Sri, Ketua Pengarah JBPM

4. Perbarisan Sempena Sambutan Hari Anggota Bomba 2016

Anjuran	: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Penyertaan	: Kontinjen daripada Ibu Pejabat JBPM, JBPM Selangor, JBPM Negeri Sembilan, JBPM Kuala Lumpur, JBPM Johor, JBPM Perak, JBPM Kedah, JBPM Melaka, JBPM Pahang, JBPM Pulau Pinang, STORM dan Unit Pengesanan JBPM.
Tempat	: PERSADA Johor, Jalan Abdullah Ibrahim, Johor Bahru, Johor
Tarikh	: 10hb Mei 2016
Jumlah Peserta	: 1348 anggota pelbagai pangkat • Perbarisan Kehormat : 118 orang • Urusetia dan jurulatih : 20 orang • Pancaragam : 70 orang • Detasmen : 1140 orang • Senarai detasmen : I. Pembawa Bendera II. Pegawai Bomba Lelaki III. Pegawai Bomba Wanita IV. Pemadaman Kebakaran V. Special Tactical Operational Rescue Team of Malaysia (STORM) VI. Hazardous Material Team (HAZMAT) VII. Chemical, Biological, Radioactive, Nuklear & Explosion Team (CBRNE) VIII. High Rise Building Rescue Team IX. Emergency Medical Rescue Services X. Unit Udara XI. Road Traffic Accident XII. Fire Investigation Officer XIII. Pasukan Penyelamat di Air XIV. Unit Pengesanan

Majlis ini disempurnakan oleh Duli Yang Maha Mulia Sultan Ibrahim Ismail ibni Almarhum Sultan Iskandar Al-Haj Sultan Johor. Baginda turut diiringi oleh Permaisuri Johor, Tunku Temenggong Johor, Tunku Panglima Johor, Tunku Putera Johor dan Yang DiPertua Jumaah Majlis Diraja Johor. Majlis turut dihadiri oleh Menteri, Timbalan Menteri, dan Ketua Setiausaha Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan. Pihak pengurusan tertinggi Jabatan yang terdiri daripada YAS KP, TKP (O), TKP (P), PKP setiap Bahagian dan setiap Pengarah Bomba Negeri turut sama menjayakan Sambutan Hari Anggota Bomba 2016 bertempat di PERSADA Johor.



Kontinjen High Rise Rescue Team



Pemeriksaan perbarisan kehormatan disempurnakan oleh Duli Yang Maha Mulia Sultan Johor

5. Perbarisan Sempena Lawatan Kerja Rasmi YB Menteri KPKT

Anjuran	: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Penyertaan	: Ibu Pejabat JBPM, JBPM Selangor, JBPM Negeri Sembilan, JBPM Kuala Lumpur, JBPM Johor, JBPM Perak, JBPM Terengganu, JBPM Melaka, Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia
Tempat	: Ibu Pejabat, JBPM Putrajaya
Tarikh	: 2hb Ogos 2016
Jumlah Peserta	: 341 anggota pelbagai pangkat • Perbarisan Kehormat : 101 orang • Detasmen : 240 orang • Senarai detasmen : - Pegawai Bomba Lelaki - Pegawai Bomba Wanita - Pasukan Pemadaman Kebakaran - Hazardous Material Team (HAZMAT) - Unit Udara - Pasukan Penyiasat Kebakaran - High Angle Rescue Team - Special Tactical Operational Rescue Team of Malaysia (STORM)

Majlis ini disempurnakan oleh YB Tan Sri Noh Bin Hj. Omar, Menteri Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan tempatan. Majlis ini turut dihadiri oleh YB Datuk Halimah binti Mohd Sadique Timbalan Menteri KPKT, YBhg. Datuk Hj. Mohammad bin Mentek, Ketua Setiausaha KPKT, YAS Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor Bin Hj. Ibrahim Ketua Pengarah JBPM, YAS Dato' Hj. Soiman bin Jahid Timbalan Ketua Pengarah (Operasi), YAS Dato' Hj. Amer bin Hj. Yusof Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan), YS Penolong Ketua Pengarah Bahagian-bahagian dan Pegawai Kanan Jabatan.



Pemeriksaan Detachment oleh YB Menteri, KPKT



Pemeriksaan perbarisan kehormatan oleh YB Menteri, KPKT

6. Perbarisan Sempena Sambutan Hari Kebangsaan 2016

- Anjuran : Kementerian Komunikasi dan Multimedia Malaysia
- Penyertaan : Kontinjen daripada Ibu Pejabat JBPM, JBPM KL, JBPM Selangor, JBPM Johor, JBPM Melaka, JBPM Perak, JBPM Negeri Sembilan dan Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia
- Tempat : Dataran Merdeka, Kuala Lumpur
- Tarikh : 31hb Ogos 2016
- Jumlah Peserta : 263 anggota pelbagai pangkat
- Perbarisan : 203 orang
 - Pancaragam : 60 orang
 - Kontinjen Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia adalah daripada 10 pasukan khas yang dimulai dengan:
 - I. Pegawai Bomba Lelaki
 - II. Pegawai Bomba Wanita
 - III. Pasukan Pemadam Kebakaran
 - IV. Hazardous Material Team (HAZMAT)
 - V. Chemical, Biological, Radioactive, Nuklear & Explosion Team (CBRNE)
 - VI. Unit Udara
 - VII. Road traffic Accident Team
 - VIII. Pasukan Penyiasatan Kebakaran
 - IX. High Angle Rescue Team
 - X. Special Tactical Operational Rescue Team of Malaysia (STORM)



Kontinjen Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia



Kontinjen JBPM yang terdiri daripada pelbagai pasukan khas Jabatan

7. MESYUARAT KOMANDAN DAN PENOLONG PENGARAH BAHAGIAN LATIHAN NEGERI

Pada tahun 2016, Bahagian Latihan Ibu Pejabat, Putrajaya telah mengadakan tiga kali mesyuarat Komandan dan Penolong Pengarah Bahagian Latihan Negeri. Mesyuarat sebegini diadakan bagi memastikan pelaksanaan kursus-kursus di peringkat Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia (ABPM) dan Bahagian Latihan Negeri berjalan mengikut jadual yang ditetapkan. Selain itu, mesyuarat ini juga bertujuan bagi memantau prestasi perbelanjaan kewangan ABPM dan Bahagian Latihan Negeri.



Mesyuarat Komandan dan Penolong Pengarah Bahagian Latihan Negeri Bil.1/2016 di Ibu Pejabat Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Putrajaya pada 14 hingga 15 Mac 2016



Mesyuarat Komandan dan Penolong Pengarah Bahagian Latihan Negeri Bil.2/2016 di Ibu Pejabat, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Kelantan pada 7 hingga 9 Ogos 2016



Mesyuarat Komandan dan Penolong Pengarah Bahagian Latihan Negeri Bil.3/2016 di Ibu Pejabat, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Sembilan pada 17 hingga 19 Oktober 2016

PENGIKTIRAFAN DAN PENGANUGERAHAN

i. Pencapaian peringkat Antarabangsa

BIL	KATEGORI	KUMPULAN	PENGIKTIRAFAN / ANUGERAH
1	<i>International Convention On Quality Control Circles (ICQCC)</i> , Bangkok, Thailand	Kumpulan Progresif Dedikasi (PD) Antarabangsa, JBPM Negeri Sembilan	Anugerah EMAS

ii. Pencapaian peringkat Nasional

BIL	KATEGORI	KUMPULAN	PENGIKTIRAFAN / ANUGERAH
1	Kuiz Pelaburan PNB 1 Malaysia	Badan Beruniform, JBPM Melaka	Anugerah JOHAN
2	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)	JBPM WP Putrajaya	Sijil Pengiktirafan Amalan Persekitaran Berkualiti 5S
3	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)	JBPM Selangor	Sijil Pengiktirafan Amalan Persekitaran Berkualiti 5S

4	Kuiz Pelaburan PNB 1 Malaysia	Zon Borneo, JBPM WP Labuan	Anugerah JOHAN
5	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)	JBPM WP Labuan	Sijil Pengiktirafan Amalan Persekitaran Berkualiti 5S
6			Pengiktirafan Pensijilan Semula Amalan Persekitaran Berkualiti 5S
7			Anugerah EMAS <i>Team Excellence Quality Environment</i>
8			Anugerah Fasilitator Cemerlang QE2016 – PgKB II Mohammad Fauzi Bin Hj. Mohamat Kifli
9	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)	ABPM Wilayah Sarawak	Anugerah EMAS (Dua Bintang) <i>Team Excellence Quality Environment</i>
10	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)	Konvensyen <i>Team Excellence</i> , ABPM Wilayah Timur, Terengganu	Anugerah EMAS Baiduri
11			Anugerah EMAS Jed
12			Anugerah EMAS Sapphire
13	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC) Wilayah Pantai Timur	<i>Annual Productivity & Innovation Conference and Exposition (APIC) 2016</i> , ABPM Wilayah Timur, Terengganu	Anugerah EMAS 2 Bintang, Baiduri
14			Anugerah EMAS 2 Bintang, Sapphire
15	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)	JBPM Pahang	Sijil Pengiktirafan Amalan Persekitaran Berkualiti 5S
16	Mini Konvensyen <i>Team Excellence</i> Wilayah Pantai Timur Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)	Kumpulan Campro, BBP Jerantut, Pahang	Anugerah EMAS
17	Sambutan Hari Inovasi, Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)	JBPM Kedah	Anugerah Inovasi Menteri (AIM)
18	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)		Sijil Pengiktirafan Amalan Persekitaran Berkualiti 5S
19	Konvensyen Inovatif dan Kreatif, Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)	Kumpulan Putra 2 <i>SPACER KIT</i> JBPM WP Putrajaya	Anugerah Timbalan Menteri
20		Kumpulan Putra <i>SMART LIFTING</i> JBPM WP Putrajaya	Anugerah EMAS
21	Kategori Pengurusan Konvensyen Inovatif dan Kreatif, Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)	Kumpulan PK, JBPM Negeri Sembilan	Anugerah Ketua Menteri
22	Kategori Teknikal Konvensyen Inovatif dan Kreatif, Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)	Kumpulan Teras II, JBPM Negeri Sembilan	Anugerah Ketua Menteri
23	Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA) – Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU)	JBPM Negeri Sembilan	Sijil Pengiktirafan Cemerlang

24	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC) Konvensyen <i>Team Excellence</i> "Quality Environment" Wilayah Timur	Kumpulan Teras II, JBPM Negeri Sembilan	Anugerah EMAS
25	Majlis Persada Inovasi INTAN		Sijil Pencapaian
26	Konvensyen Inovatif dan Kreatif, Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)	Kumpulan Matahari, BBP Kota Bharu, Kelantan	Anugerah Persembahan Terbaik
27	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)	JBPM Kelantan	Sijil Pengiktirafan Amalan Persekitaran Berkualiti 5S
28	Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC) Cawangan Sabah	JBPM Sabah	Anugerah Khas <i>Productivity Champion</i>

iii. Pencapaian peringkat Kerajaan Negeri

BIL	KATEGORI	KUMPULAN	PENGIKTIRAFAN / ANUGERAH
1	Perbarisan Hari Merdeka	Badan Beruniform, JBPM Melaka	Anugerah JOHAN
2	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif dan Hari Inovasi	Kumpulan Fuego, BBP Kuantan, Pahang	Anugerah EMAS
3	Teknikal, Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif dan Hari Inovasi		Anugerah Naib Johan
4	Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif dan Hari Inovasi	Kumpulan Perkasa, BBP Raub, Pahang	Anugerah EMAS
5	Perbarisan Hari Kemerdekaan 2016 Negeri Kelantan	Badan Beruniform, JBPM Kelantan	Anugerah Naib Johan
6	Kategori Teknikal Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif, Perkhidmatan Awam ke – 29 Peringkat Negeri Perak	Kumpulan EX-4 BBP Tanjung Malim, Perak	JOHAN Anugerah YAB Menteri Besar Perak

KESIMPULAN

Secara keseluruhannya, Bahagian Latihan telah berjaya mencapai prestasi yang cemerlang pada tahun 2016. Semua aktiviti-aktiviti yang dirancang telah dilaksanakan dengan amat berjaya. Pencapaian perbelanjaan peruntukan kewangan 2016 di bawah program sedia ada latihan ialah sebanyak RM17,773,747.00 dan peratusan perbelanjaan ialah sebanyak 97.6 peratus. Manakala di bawah program one-off JBPM jumlah peruntukan ialah sebanyak RM435,370.00 dengan peratusan pencapaian perbelanjaan ialah sebanyak 81.5 peratus.

BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN

1. Piagam Pelanggan:

- 1.1. Komitmen kami adalah untuk memastikan pelaksanaan perancangan dan penyelidikan berkaitan aspek kebombaaran dilaksanakan secara professional.
- 1.2. Dengan itu kami berjanji:
 - 1.2.1. Mengeluarkan hasil penyelidikan dan Kajian (Empirikal dan Konsep) dalam tempoh tujuh (7) hari selepas tamat penyelidikan dan Kajian.
 - 1.2.2. Mengeluarkan hasil analisa keberkesanan produk dalam tempoh tujuh (7) hari selepas tamat kajian dan analisa.
 - 1.2.3. Mengeluarkan hasil spesifikasi dan rekomendasi perolehan jabatan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas tamat kajian.

2. Fungsi

- 2.1. Kajian Operasi Pemadaman Kebakaran:
 - 2.1.1. Menganalisa data-data berkaitan dengan kebakaran
 - 2.1.2. Kajian & penyelidikan keberkesanan peralatan/ perkakasan pemadaman kebakaran
 - 2.1.3. Penyelidikan mengenai taktik-taktik operasi pemadaman kebakaran yang baru dan berkesan
 - 2.1.4. Mengkaji & membuat penyelidikan spesifikasi teknikal peralatan/ perkakasan baru pemadaman kebakaran
 - 2.1.5. Membuat ujian produk/ peralatan pemadaman kebakaran terkini
 - 2.1.6. Membuat kajian keberkesanan pemadaman kebakaran untuk risiko kebakaran khas
 - 2.1.7. Membuat kajian & penyelidikan keberkesanan pengendalian bencana yang melibatkan CBRNE (Chemical, Biology, Radiology, Nuclear & Explosion)
- 2.2. Kajian Operasi Penyelamatan:
 - 2.2.1. Menganalisa data-data berkaitan dengan penyelamatan
 - 2.2.2. Kajian & penyelidikan keberkesanan peralatan/ perkakasan penyelamatan
 - 2.2.3. Penyelidikan mengenai taktik-taktik operasi penyelamatan yang baru dan berkesan
 - 2.2.4. Mengkaji & membuat penyelidikan spesifikasi teknikal peralatan/ perkakasan baru penyelamatan
 - 2.2.5. Membuat ujian produk/ peralatan penyelamatan terkini
 - 2.2.6. Membuat kajian keberkesanan penyelamatan untuk bencanaindustri & bencana alam
- 2.3. Kajian Pepasangan Keselamatan Kebakaran:
 - 2.3.1. Membuat kajian & penyelidikan ke atas PKK bangunan
 - 2.3.2. Penyelidikan mengenai faktor kemanusiaan & persekitaran berkaitan keselamatan kebakaran bangunan
 - 2.3.3. Melaksanakan ujian keberkesanan & Perakuan PKK bangunan yang terkini / baru
 - 2.3.4. Kajian ke atas piawaian/ standard/ spesifikasi PKK bangunan
 - 2.3.5. Membuat cadangan kajian dan penyelidikan untuk digunapakai dan dipasarkan di Negara
 - 2.3.6. Membuat kajian Sains & Teknologi Keselamatan Kebakaran
 - 2.3.7. Menyelaras penyelidikan & pembangunan industri Keselamatan Kebakaran

- 2.4. Kajian Fire Behaviour:
 - 2.4.1. Kajian human behaviour, fire science & persekitaran semasa kebakaran, bencana industri & alam
 - 2.4.2. Mengkaji & membuat penyelidikan behavioural anggota kecemasan dalam pelaksanaan operasi pemadaman
 - 2.4.3. Menjalankan kajian saintifik fire behaviour bahan binaan & kaitannya keselamatan kebakaran bangunan.
- 2.5. Carta organisasi Bahagian Perancangan dan Penyelidikan sebagaimana di Lampiran.

3. Program, Aktiviti dan Pencapaian Tahunan

- 3.1. Ujian Fabrik :
 - 3.1.1. Pada tahun 2016, buat pertama kalinya, Bahagian Perancangan dan Penyelidikan telah diberi tugas untuk melaksanakan ujian fabrik bagi mengesahkan fabrik spesifikasi yang telah ditetapkan sebelum diterima oleh Jabatan.
 - 3.1.2. Pada tahun 2015, Bahagian Perancangan dan Penyelidikan telah mendapat peralatan ujian fabrik yang terdiri dari:-
 - 3.1.2.1. Peralatan pengujian/ menganalisa warna seperti *Spectrophotometer* dan *Colour Assessment Cabinet*.
 - 3.1.2.2. Peralatan mengukur berat.
 - 3.1.2.3. Peralatan mengira bilangan benang iaitu *magnifying glass/ pick counter*.
 - 3.1.2.4. Peralatan menguji kekuatan benang/ bahan (*Breaking load and tearing strength*) iaitu *Universal / Tensile Testing Machine*.
 - 3.1.2.5. Peralatan menguji kelunturan warna disebabkan basuhan (*Colour fastness to washing*) iaitu alat *Launder-Ometer®* dan *Perspirometer Kit*.
 - 3.1.2.6. Peralatan menguji kelunturan warna disebabkan air (*colour fastness to water*) iaitu alat *Perspirometer Kit*.
 - 3.1.2.7. Peralatan menguji kelunturan disebabkan gosokan (*Color Fastness To Rubbing*) iaitu alat *Electronic Crockmeter*.
 - 3.1.2.8. Peralatan menguji *Abrasion And Pilling* iaitu *Martindale Abrasion and Pilling Tester*.
 - 3.1.2.9. Peralatan menguji kemudahbakaran iaitu *Automated Flammability Tester*.
 - 3.1.2.10. Peralatan menguji kelunturan warna disebabkan perpeluhan (*Colour fastness to perspiration*) iaitu *Perspirometer kit* dan *Combined Laboratory Oven & Incubator*.
 - 3.1.2.11. Peralatan menguji kadar penembusan air iaitu alat *Hydrostatic Head Tester*.
 - 3.1.2.12. Peralatan menguji kadar penyemburan iaitu alat *Spray Rating Tester*.
 - 3.1.2.13. Peralatan menguji kelembutan fabrik iaitu *Fabric Drape Tester*.
 - 3.1.2.14. Peralatan menguji kerenyukan dan flisibel fabrik iaitu *Crumpleflex Tester*.
 - 3.1.2.15. Peralatan menguji perubahan dimensi selepas membasuh (*Dimensional change after washing*) iaitu alat "Wascator FOM 71 CLS Lab Washer – Extractor" dan "Precision Tumble Dryer".
 - 3.1.3. Sehubungan dengan perolehan ini, jabatan telah meminta Bahagian Perancangan dan Penyelidikan untuk membuat ujian keatas fabrik yang diperolehi oleh jabatan sebagaimana berikut:-
 - 3.1.3.1. Ujian berat fabrik.
 - 3.1.3.2. Pengiraan bilangan benang bagi unit panjang.
 - 3.1.3.3. Ujian panjang fabrik.
 - 3.1.3.4. Ujian penentuan fabrik jenis Rip Stop.
 - 3.1.3.5. Pengujian kelunturan warna disebabkan basuhan.
 - 3.1.3.6. Pengujian kelunturan warna disebabkan air.
 - 3.1.3.7. Tearing strength test.
 - 3.1.3.8. Tounge strength test.
 - 3.1.3.9. Pengujian kelunturan warna disebabkan gosokan basah dan kering.

- 3.1.4. Ujian berkenaan telah dijalankan Bahagian Perancangan dan Penyelidikan mengikut kaedah ujian yang tertentu
- 3.1.5. Gambar-gambar berkaitan.



Ujian kelunturan warna disebabkan air



Ujian kelunturan warna disebabkan gosokan



Tear & tongue strength test

3.2. Kajian Impak:

3.2.1. Kajian Outcome Balai Bomba & Penyelamat Nenas.

3.2.1.1. Objektif Kajian:

- A Menilai masa bertindak 'response time' operasi kebombaan dan penyelamatan ke lokasi kejadian/ operasi kecemasan.
- B Menilai keberkesanan penyampaian perkhidmatan pembelajaran awam kepada masyarakat setempat.
- C Menilai tahap kepuasan pelanggan terhadap perkhidmatan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.

3.2.1.2. Kaedah Kajian:

- A Menggunakan Data Primer iaitu melalui soal selidik terhadap responden:
 - a Perkhidmatan Kebombaan Dan Penyelamatan;
 - b Perkhidmatan Pembelajaran Awam;
- B Menggunakan Data Sekunder iaitu melalui:-
 - a Laporan Tahunan JBP Negeri Pahang;
 - b Buku Harian BBP Pekan, BBP Kuala;
 - c Rompin dan BBP Nenas;
 - d Maklumat P G Operasi Negeri Pahang;
 - e Laporan KPI Response Time BBP Pekan, BBP Kuala Rompin dan BBP Nenas;
 - f Maklumat Data Jarak dan "Response Time" jentera bomba;
 - g Maklumat Data Latihan dan Pembelajaran Awam;
 - h Buku Log Aktiviti, Ceramah; dan
 - i Lawatan.

3.2.1.3. Penemuan Kajian:

- A Pengurangan Response Time ke bandar Nenas :
 - a BBP Nenas berbanding BBP Pekan: 41km dengan masa 41 min. 21 saat.
 - b BBP Nenas berbanding BBP Kuala Rompin : 42.8 km dengan masa 42 min. 29 saat.



B Peningkatan Penyampaian Perkhidmatan JBPM kepada Masyarakat Setempat ;-

PERBEZAAN PANGGILAN KECEMASAN SEBELUM DAN SELEPAS PEMBINAAN BBP NENASI

Bil.	Jenis Operasi	Sebelum BBP Nenas Di Bina					Selepas BBP Nenas Di Bina						
		JUMLAH PANGGILAN					JUMLAH PANGGILAN						
		2007	2008	2009	2010	Juml	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Juml
1	Kebakaran Banunan	-	1	2	1	4	5	3	4	1	1	1	15
2	Kebakaran Terbuka	19	14	11	22	66	18	9	40	62	61	28	218
3	Kemalangan Jalanraya	2	1	2	5	10	8	3	17	10	6	1	45
4	Mencari & Menyelamat	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	2
5	Tumpahan & Kebocoran Bahan Berbahaya	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	3
6	Bencana Alam	2	1	2	1	6	-	-	1	3	3	1	8
7	Perkhidmatan Khase	4	2	2	1	9	22	11	12	15	21	3	84
	Jumlah	27	19	21	30	97	54	27	76	91	92	35	375

Sumber: Bahagian Operasi, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Pahang
Buku Harian BPP Pekan, BBP Kuala Rompin dan BBP Nenas

PERATUSAN PERBEZAAN PERKHIDMATAN PEMBELAJARAN AWAM SEBELUM DAN SELEPAS PEMBINAAN BBP NENASI

Bil.	Jenis Aktiviti	Sebelum BBP Nenas Di Bina Tahun 2007 - 2010		Selepas BBP Nenas Di Bina Tahun 2011 - Mac 2016		Peningkatan	
		Jumlah Aktiviti	Penyertaan	Jumlah Aktiviti	Penyertaan	Aktiviti	Penyertaan
1	Kadet Bomba	16	1 pasukan	34	1,912 orang	18	-
2	Kelab 3K	22	7 pasukan	35	480 orang	13	2
3	Pasukan Bomba Sukarela	-	-	24	1 pasukan	24	1
4	Ceramah Keselamatan	27	9 bangunan	53	2,285 orang	26	4
5	Demo Melawan Kebakaran	27	9 bangunan	53	2,315 orang	26	4
6	Fire Drill di Bangunan	7	4 bangunan	16	1,928 orang	9	1
7	Lawatan ke Balai	-	-	20	475 orang	20	11
8	Latihan PKK	6	1 pasukan	37	1,080 orang	31	2
	JUMLAH	105	31	272	10,475 orang	243	22
	PURATA % PENINGKATAN			259% jumlah aktiviti	194% penyertaan		

Sumber: Maklumat Data Latihan dan Pembelajaran Awam
Buku Log Aktiviti Balai, Ceramah dan Lawatan



C Pengurangan Kerosakan Harta Awam:-

PERANGKAAAN KEBAKARAN DAN MENYELAMAT BALAI BOMBA DAN PENYELAMAT NENASI (TAHUN 2011 HINGGA MAC 2016)

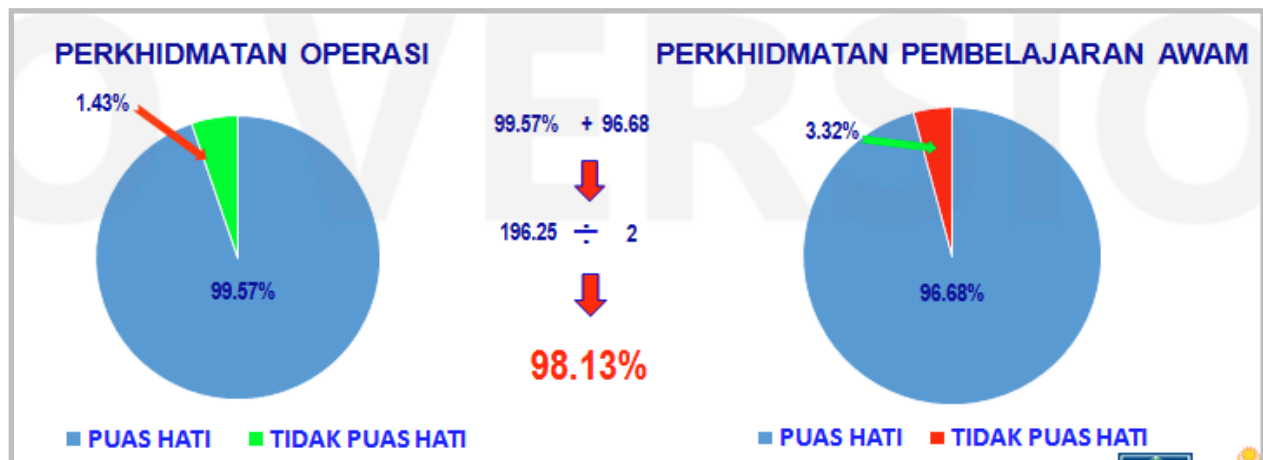
NEGERI: NENASI, PAHANG

BIL.	TAHUN	JUMLAH PANGGILAN	PANGGILAN KEBAKARAN	PANGGILAN MENYELAMAT & KHIDMAT KEMANUSIAAN	KEBAKARAN		MENYELAMAT		TAKSIRAN KERUGIAN (RM)	TAKSIRAN DISELAMATKAN (RM)
					MATI	CEDERA	MATI	CEDERA		
1	2011	54	23	31			2	9	95,800.00	309,200.00
2	2012	27	12	15				2	405,050.00	1,007,000.00
3	2013	76	44	32			10	36	313,300.00	2,452,700.00
4	2014	91	63	28			4	15	6,478,200.00	4,734,180.00
5	2015	92	62	30	1	6			139,100.00	967,270.00
6	2016	35	29	6		5	1		95,000.00	195,000.00
Jumlah		375	233	142	1	11	17	62	7,526,450.00	8,665,350.00

Sumber: Bahagian Operasi, Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Negeri Pahang



D Peningkatan Tahap Kepuasan Pelanggan:



3.2.1.4. Gambar berkaitan:



Operasi Pemadaman



Operasi Penyelamatan



Pasukan Kadet Bomba



Ceramah Keselamatan Kebakaran



Latihan PKK



Fire Drill Bangunan



Pasukan Bomba Sukarela



Kelab 3K



Lawatan ke Balai

3.3. Inovasi

3.3.1. Pertandingan Inovasi JBPM Peringkat Kebangsaan 2016.

- 3.3.1.1. Pertandingan Inovasi JBPM Peringkat Kebangsaan 2016 telah diadakan di Holiday Villa Hotel, Alor Star, Kedah pada 5 & 6 November 2017.
- 3.3.1.2. Sebanyak 16 kumpulan dari 16 Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) negeri telah berjaya melayakkan diri ke pertandingan akhir.
- 3.3.1.3. Seramai 48 orang peserta telah terlibat dalam pertandingan ini dimana setiap kumpulan diwakili oleh 3 orang ahli.
- 3.3.1.4. Pertandingan ini telah diadili oleh 4 orang juri iaitu:
- A PgKB I Mohd Zain B Salleh (Ketua Juri) dari Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia, Ipoh.
 - B En. Mohd Rashid Bin Husain dari Bahagian Kejuruteraan Jentera, Ibu Pejabat JBPM
 - C Muhammad Faizal Bin Lukmanul Hakim dari Perbadanan Harta Intelek Malaysia, Kuala Lumpur.
 - D Dr. Rasif B. Osman dari Agensi Nuklear Malaysia
- 3.3.1.5. Setelah 2 hari berlansungnya pertandingan, panel juri telah bersepakat membuat keputusan pertandingan seperti berikut:

KEDUDUKAN	KUMPULAN	NEGERI	PROJEK	MARKAH
Johan	Matrik 2	Pulau Pinang	2 in one z-2 audio booster	78.5%
Naib Johan	Matahari	Kelantan	Propeller protection	78%
Ketiga	Delta	Melaka	Multi-purpose fire vehicle	76.5%

- 3.3.1.6. Peserta yang menjadi johan telah membawa pulang hadiah berupa wang tunai berjumlah RM 5000 beserta sebuah trofi dan sijil. Manakala tempat kedua membawa pulang hadiah berupa wang tunai berjumlah RM 3000 beserta sijil dan pemenang tempat ke tiga telah membawa pulang hadiah berupa wang tunai berjumlah RM 2000 beserta sijil.

- 3.3.1.7. Gambar berkaitan:



3.3.2. Pencapaian-Pencapaian Lain:

- 3.3.2.1. Kumpulan Inovasi dan Kreatif KPKT (Pengurusan):
- A Tempat : Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan.
 - B Tarikh : 11 – 12 Oktober 2016
 - C Anugerah diperolehi :

- a Johan
 - I Nama Projek : PK Smart Board
 - II Nama Pasukan : PK 12
 - III Negeri : Negeri Sembilan.
- 3.3.2.2. Kumpulan Inovasi dan Kreatif KPKT (Teknikal)
 - A Tempat : Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan.
 - B Tarikh : 11 – 12 Oktober 2016
 - C Anugerah diperolehi :
 - a Johan
 - I Nama Projek : Teras II Celoreng
 - II Nama Pasukan : PK 12
 - III Negeri : Negeri Sembilan
 - b N. Johan
 - I Nama Projek : Spacer kit
 - II Nama Pasukan : Putra
 - III Negeri : Putrajaya
- 3.3.2.3. Anugerah Inovasi Menteri KPKT.
 - A Tempat : Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan.
 - B Tarikh : 11 – 12 Oktober 2016
 - C Anugerah diperolehi :
 - a Johan
 - I Nama Projek : Multipurpose Trolley
 - II Nama Pasukan : Marble
 - III Negeri : Kedah
- 3.3.2.4. Anugerah Inovasi MyIPO (Rekabentuk Industri)
 - A Tempat : MyIPO, Kuala Lumpur
 - B Tarikh : 2 Ogos 2016
 - C Anugerah diperolehi :
 - a N. Johan
 - I Nama Projek : Ignis Rescue Raft
 - II Nama Pasukan : Ignis
 - III Negeri : P. Pinang
- 3.3.2.5. Konvensyen Team Excellence Quality Environment Wilayah Timur
 - A Tempat : Kota Bharu.
 - B Tarikh : 23 – 24 Ogos 2016
 - C Anugerah diperolehi :
 - a Anugerah Emas
 - I Nama Projek : Teras II Celoreng
 - II Nama Pasukan : Teras II
 - III Negeri : Negeri Sembilan
- 3.3.2.6. International Convention on Quality Control Circles (ICQCC) Bangkok
 - A Tempat : Grand Centara Plaza, Bangkok
 - B Tarikh : 23 – 26 Ogos 2016
 - C Anugerah diperolehi :
 - a Anugerah Emas
 - I Nama Projek : Prosix Power Hook
 - II Nama Pasukan : PD
 - III Negeri : Negeri Sembilan

3.4. Bank Halon Malaysia (BHM)

3.4.1. Pengenalan:

- 3.4.1.1. BHM ditubuhkan adalah sebagai meratifikasikan konvensyen “ Protokol Montreal mengenai bahan yang memusnahkan lapisan ozon” telah dimeterai sejak 1989 di Montreal, Kanada.
- 3.4.1.2. Protokol ini adalah satu perjanjian antarabangsa yang menyekat dan menghalang penggunaan, pelepasan dan pengeluaran ODS (Ozone Depleting Substances) oleh Negara-negara parti
- 3.4.1.3. JBPM telah dipertanggungjawabkan mengendalikan dan meneruskan operasi Bank Halon daripada Sukaída Engineering Sdn. Bhd. Setelah tempoh operasi syarikat berkenaan tamat pada 01 Mac 2000. BHM pada mulanya ditempatkan sementara Akademi Bomba di Kuala Kubu Bharu, Selangor. Pada 9 november 2013 bank halon Malaysia telah berpindah ke bangunan tetap di Pusat Perancangan Penyelidikan Kebombaan (PUSPEK), Kawasan Perindustrian Enstek, Nilai, Negeri sembilan dibawah pengurusan Bahagian Perancangan dan penyelidikan JBPM.

3.4.2. Tujuan Penubuhan:

Menguruskan pelupusan halon di Malaysia berdasarkan perjanjian montreal protocol

3.4.3. Apa itu halon?

- 3.4.3.1. Halon ialah sebatian kimia yang stabil bertoksid rendah yang mengandungi unsur klorin, florin, bromine dan iodine. Ia digunakan untuk memadam kebakaran.
- 3.4.3.2. Terdapat 3 jenis halon 1211(CF₂BrCL), 1301 (CF₃Br) dan 2402 (C₂F₄ Br₂).Di Malaysia hanya terdapat 2 jenis sahaja iaitu 1211 dan 1301. Jenis 1211 biasanya digunakan sebagai alat pemadam api mudah alih manakala 1301 dan 2402 digunakan untuk pemasangan tetap di bangunan.

3.4.4. Apa sebab halon tidak boleh digunakan ?

Bahan kimia buatan manusia termasuk halon menyebabkan punca utama penipisan lapisan ozon di stratosfera. Lapisan ini adalah pelindung dari sinaran ultraungu yang dibawa dari matahari terus kebumi dan memberi kesan buruk kepada manusia dan hidupan di bumi.

3.4.5. Sinaran ultraungu yang dibawa dari matahari terus kebumi dan memberi kesan kepada manusia alam sekitar:

Antara kesanya barah kulit, ketarak mata, kemusnahan plakton, pencairan ais di kutub utara dan selatan dan peningkatan suhu bumi.

3.4.6. Fungsi BHM:

- 3.4.6.1. Mendaftarkan penggunaan halon dari seluruh negara untuk direkod kedalam data komputer
- 3.4.6.2. Menjalankan program kesedaran terhadap pengguna halon
- 3.4.6.3. Menguatkuasa dan memantau pergerakan halon di seluruh negara
- 3.4.6.4. Menjalankan operasi pemindahan dan kitar semula halon
- 3.4.6.5. Menyediakan tempat simpanan dan peng storan halon
- 3.4.6.6. Ujian ketulian halon
- 3.4.6.7. Membekalkan halon kepada pengguna kritikal (Jadual 9 Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974)

3.4.7. Statistik BHM:

- 3.4.7.1. Penerimaan Halon :
A Halon 1301 : 680 kg.
- 3.4.7.2. Penjualan Halon :
A Halon 1301 : 190 kg.

3.4.8. Gambar-gambar berkaitan BHM:



3.5. Kajian Produk Baru

3.5.1. Kajian produk baru dibuat melalui taklimat, demo dan literature review. Kajian yang dijalankan adalah bertujuan bagi menilai peralatan yang akan dibeli atau dicadangkan untuk dibeli oleh jabatan.

3.5.2. Pada tahun 2016 ini sebanyak 18 syarikat telah memberi taklimat/ demo produk untuk sebanyak 33 produk .

3.5.3. Gambar sekitar taklimat dan demo produk.



BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN

PIAGAM PELANGGAN

Komitmen kami adalah untuk memastikan semua penyiasatan kebakaran dan penyediaan kertas siasatan pelanggaran kesalahan di bawah Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341) dilaksanakan dengan sistematik dan berkesan.

Dengan itu kami berjanji akan:

- Melengkapkan kertas penyiasatan kebakaran dalam tempoh empat belas (14) hari selepas penyiasatan kebakaran dimulakan.
- Menyiapkan kertas siasatan pelanggaran kesalahan berdasarkan Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341) dalam tempoh dua puluh satu (21) hari dari tarikh aduan diterima.

FUNGSI

1. Cawangan Penyiasatan Kebakaran

- Menyediakan dasar dan Perintah Tetap Ketua Pengarah berkaitan pelaksanaan penyiasatan kebakaran.
- Menyediakan Perintah Tetap Ketua Pengarah berkaitan dengan pengambil milik premis dan harta benda di bawah seksyen 46 Akta Perkhidmatan Bomba 1988.
- Menyediakan prosedur pengumpulan sampel dan data-data sebagai bahan-bahan bukti.
- Menyediakan prosedur soal-siasat saksi berdasarkan seksyen 42 dan 43 Akta Perkhidmatan Bomba 1988.
- Mengkaji teknik-teknik sains forensik dalam penyiasatan kebakaran
- Mengkaji keperluan perundangan untuk melaksanakan penyiasatan.
- Menjalankan penyiasatan kebakaran bagi kes besar dan mempunyai kepentingan negara seeta yang melibatkan bangunan kerajaan.
- Menjadi saksi pakar di mahkamah.
- Menyediakan panduan dan prosedur penganalisaan sampel di makmal.
- Menganalisa hasil-hasil siasatan untuk dijadikan dasar dan prosedur bagi sesuatu industri dan JBPM

2. Cawangan Pendakwaan Kebombaan

- Menyediakan dasar dan Perintah Tetap Ketua Pengarah pendakwaan yang berkesan.
- Mengkaji keperluan perundangan dalam pendakwaan.
- Menjalankan penyiasatan bagi kes pelanggaran Akta menurut kuasa di bawah seksyen 38, 39, 41, 42 dan 43 Akta Perkhidmatan Bomba 1988.
- Menjalankan pendakwaan kes di mahkamah.
- Menjalankan pengkompaunan kesalahan.
- Penerbitan Jurnal Kes Pendakwaan.

3. Cawangan Perundangan Kebombaan

- Membuat kajian keperluan Akta Perkhidmatan Bomba 1988 dan undang-undang subsidiari.
- Menyemak dan menyediakan draf pindaan Akta Perkhidmatan Bomba 1988.
- Menyemak dan menyediakan draf peraturan-peraturan yang berkaitan dengan Akta Perkhidmatan Bomba 1988.
- Memberi khidmat nasihat dari segi perundangan berkaitan Akta dan undang-undang subsidiari di bawah Akta Perkhidmatan Bomba 1988.

PROGRAM-PROGRAM BAHAGIAN

1.0 Majlis Perhimpunan Bulanan Bagi Tahun 2016

Majlis Perhimpunan Bulanan peringkat Ibu Pejabat JBPM bagi bulan September telah dianjurkan oleh Bahagian Penyiasatan Kebakaran pada 23 September 2016 di Dewan Sutera Ibu Pejabat JBPM Putrajaya. Majlis tersebut telah disempurnakan oleh YAS Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim, Ketua Pengarah JBPM.

Pada perhimpunan tersebut, telah diadakan satu majlis penyampaian sijil penghargaan kepada dua orang pegawai kanan dari Bahagian Penyiasatan Kebakaran iaitu PgKB I Mohd Saharul Nizam bin Abdul Rahim sempena penganugerahan Ijazah Sarjana Sains Forensik dan PgKB I Md Gezani bin Md Ghazi di atas pengiktirafan beliau sebagai pegawai perlindungan sinaran JBPM.



Ucapan oleh YAS Ketua Pengarah



Sijil Penghargaan kepada
PgKB I Mohd Saharul
Nizam bin Abdul Rahim



Sijil Penghargaan kepada
PgKB I Md Gezani bin Md Ghazi

2.0 Mesyuarat Penolong-Penolong Pengarah Negeri Bahagian Penyiasatan Kebakaran Dan Pegawai Makmal

Mesyuarat Penolong-penolong Pengarah Negeri Bahagian Penyiasatan Kebakaran dan Pegawai Makmal Bilangan 1/2016 telah diadakan pada 11 hingga 13 April 2016 di Lake Kenyir Resort, Terengganu. Mesyuarat ini telah membincangkan pelbagai perkara berkaitan penyiasatan serta menetapkan langkah-langkah yang perlu diambil dalam merealisasikan peranan Penyiasatan Kebakaran. Ini penting agar apa yang dirancang dan ditetapkan di peringkat Ibu Pejabat dapat disampaikan kepada semua Penolong-Penolong Pengarah Negeri. Mesyuarat ini telah dirasmikan oleh YAS Ketua Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim.



Ucapan Perasmian Mesyuarat
Penolong-Penolong Pengarah
Negeri Bahagian Penyiasatan
Kebakaran dan Pegawai Makmal
oleh YAS Ketua Pengarah



Mesyuarat Penolong-penolong
Pengarah Negeri Bahagian
Penyiasatan Kebakaran dan
Pegawai Makmal yang
dipengerusikan oleh
Penolong Ketua
Pengarah Bahagian Penyiasatan
Kebakaran,
YS PKPJB Edwin Galan Teruki



Sesi bergambar bersama
YAS Ketua Pengarah

3.0 Program Naziran ke Bahagian Penyiasatan Kebakaran Negeri-Negeri

Pegawai-pegawai dari Bahagian Penyiasatan Kebakaran Ibu Pejabat telah melaksanakan program naziran ke Bahagian Penyiasatan Kebakaran di negeri-negeri di seluruh Malaysia. Program ini adalah bertujuan untuk memastikan segala prosedur dan arahan yang telah dikeluarkan oleh Jabatan dipatuhi oleh setiap pegawai di Bahagian Penyiasatan Kebakaran. Penilaian markah juga dilakukan bagi menentukan Bahagian Penyiasatan Kebakaran terbaik bagi sambutan Hari Inovasi Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Tahun 2016. Kesempatan ini turut memberi peluang kepada pegawai-pegawai penyiasatan di negeri untuk bertemu dan berkongsi pendapat dengan pegawai-pegawai dari Ibu Pejabat khususnya dari aspek penyiasatan kebakaran.



Sesi Pembentangan oleh Bahagian Penyiasatan Kebakaran Negeri



Pemeriksaan Stor Bahan Bukti



Pemeriksaan Bilik Analisa Bahan Bukti



Pemeriksaan Penyimpanan Fail di Bahagian Penyiasatan Kebakaran

4.0 Kursus Sains Forensik kepada Pelajar Universiti Sains Malaysia dan Universiti Kebangsaan Malaysia.

Melalui MoU diantara Jabatan bersama dengan Universiti Sains Malaysia dan Universiti Kebangsaan Malaysia, satu kursus Sains Forensik telah dijalankan di Akademi Bomba dan Penyelamat Wilayah Timur. Kursus ini telah dijalankan pada 20 hingga 24 November 2016 bagi Pelajar Universiti Sains Malaysia, dan pada 4 hingga 8 Disember bagi Pelajar Universiti Kebangsaan Malaysia. Sekali lagi pegawai dari Bahagian Penyiasatan Kebakaran telah dijemput menjadi tenaga pengajar kepada pelajar tersebut. YS PKP Bahagian Penyiasatan Kebakaran turut dijemput memberi ceramah kepada pelajar tersebut. Sesi simulasi kebakaran juga diadakan kepada para pelajar yang merupakan sebahagian dari silibus kursus tersebut. Para pelajar telah menunjuk satu semangat dan minat yang mendalam dalam bidang penyiasatan kebakaran.



Sesi Ceramah kepada Pelajar Universiti Sains Malaysia (USM) oleh YS PKP Bahagian Penyiasatan Kebakaran, PKPjB Edwin Galan Teruki



Pengenalan Peralatan Penyiasatan Kebakaran kepada Pelajar Kursus Sains Forensik



Simulasi Penyiasatan Kebakaran oleh Pelajar Universiti Sains Malaysia (USM)



Lawatan ke Makmal Penyiasatan Kebakaran JBPM Negeri Terengganu

5.0 Pertandingan Pidato Sempena Sambutan Hari Inovasi JBPM 2016

Bahagian Penyiasatan Kebakaran telah dilantik untuk menjadi urusetia bagi pertandingan pidato sempena Sambutan Hari Inovasi JBPM 2016. Pertandingan ini telah diadakan pada 20 Oktober 2016 di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Timur. Pertandingan ini telah disertai seramai 24 orang peserta dan diadili oleh 3 orang juri. PB Fauzi bin Jamikah yang mewakili Negeri Sabah telah dinobatkan sebagai Johan, PPgB Nazrullah bin Abdul Aziz yang mewakili Negeri Perlis sebagai Naib Johan manakala PKPgB Thoyyibah binti Taib yang mewakili Negeri Terengganu di Tempat Ketiga. Pertandingan ini telah dirasmikan oleh YS Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Terengganu, Azlimin bin Mat Noor.



Johan Pidato Hari Inovasi Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia 2016



Naib Johan Pidato Hari Inovasi Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia 2016



Tempat Ketiga Pidato Hari Inovasi Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia 2016



Sesi Penyampaian Cenderahati yang disampaikan oleh Pengarah JBPM Negeri Terengganu, YS PPjB Azlimin bin Mat Nor

6.0 Mesyuarat Penggubalan Rang Undang-Undang Akta Perkhidmatan Bomba 1988

Satu Mesyuarat Penggubalan Rang Undang-undang Akta Perkhidmatan Bomba 1988 Bil.2 2016 telah diadakan pada 24 dan 25 Oktober 2016 di Resort World Langkawi, Kedah. Mesyuarat ini telah dipengerusikan oleh YAS Ketua Pengarah, Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim dan dihadiri oleh, Timbalan Ketua Pengarah Operasi, Penolong-penolong Ketua Pengarah dan wakil Penasihat Undang-undang dari Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT). Mesyuarat ini diadakan untuk menambahbaik peruntukan undang-undang Akta Perkhidmatan Bomba 1988 sedia ada.



Mesyuarat Rang Undang-undang Akta Perkhidmatan Bomba 1988 Bil.2 2016 yang dipengerusikan oleh Ketua Pengarah Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim



Sesi bergambar bersama Ketua Pengarah JBPM

7.0 Penyiasatan Kebakaran Bagi Kes Kebakaran Besar (Major Fire)

7.1 Kebakaran Petron Malaysia Refining & Marketing Bhd, Port Dickson, Negeri Sembilan.

Pada 24 Jun 2016, telah berlaku satu kebakaran Petron Malaysia Refining & Marketing Bhd, Port Dickson, Negeri Sembilan. Premis ini menghasilkan produk minyak dan gas seperti gasoline, diesel, minyak pelincir dan lain-lain lagi.. Pasukan Penyiasat dari Ibu Pejabat yang diketuai oleh YS Penolong Ketua Pengarah Bahagian Penyiasatan Kebakaran, PKPjB Edwin Galan Teruki dan pegawai-pegawai penyiasatan kebakaran dari Ibu pejabat dan JBPM Negeri Sembilan telah melakukan penyiasatan bagi kes kebakaran ini.



Siasatan yang diketuai oleh PKP Bahagian Penyiasatan Kebakaran, YS PKPjB Edwin Galan Teruki



Penerangan oleh pegawai dari Petron Malaysia Refining & Marketing Bhd

7.2 Kebakaran Hospital Sultanah Aminah Johor Bahru.

Pada 25 Oktober 2016, telah berlaku satu kebakaran di Hospital Sultanah Aminah Johor Bahru. Kebakaran melibatkan Wad Intensive Care Unit (ICU) di tingkat dua hospital tersebut. Kebakaran ini telah mengorbankan 6 orang pesakit dan 2 orang jururawat cedera. Pasukan Penyiasatan Kebakaran bagi kes kebakaran melibatkan kematian ini telah diketuai oleh YS Penolong Ketua Pengarah Bahagian Penyiasatan Kebakaran, PKPjB Edwin Galan Teruki dan pegawai-pegawai penyiasatan kebakaran dari Ibu pejabat dan JBPM Negeri Johor.



Penyiasatan yang dilakukan oleh YS PKPjB Edwin Galan Teruki bersama pegawai-pegawai penyiasat dari Ibu Pejabat Putrajaya dan Negeri Johor



Perbincangan bersama pegawai-pegawai Hospital Sultanah Aminah Johor Bahru

BAHAGIAN UDARA

VISI

Ke arah sebuah organisasi penyelamatan udara bertaraf dunia

MISI

Melaksanakan operasi kebombaian melalui udara secara strategik, cepat dan berkesan demi menyelamatkan nyawa, harta benda dan alam sekitar

OBJEKTIF

Menyediakan perkhidmatan udara untuk melaksanakan misi-misi kebombaian.

PIAGAM PELANGGAN

Komitmen kami adalah untuk memastikan perkhidmatan udara berkaitan penyelamatan dan kebakaran dilaksanakan dengan cekap.

Dengan itu kami berjanji akan:

- Menyediakan perkhidmatan udara pada sebarang masa.
- Meminimumkan kerosakan harta benda dan kemusnahan alam sekitar.
- Memberikan perkhidmatan paramedik (bantuan dan sokongan) untuk mengurangkan risiko kematian kepada mangsa
- Menyalurkan khidmat kemasyarakatan secara cekap dan professional

FUNGSI BAHAGIAN UDARA JBPM

CAWANGAN PENGURUSAN OPERASI UDARA

1. Mengkaji dan menilai bagi semua permohonan penggunaan pesawat.
2. Mengeluarkan arahan-arahan dan panduan pergerakan pesawat.
3. Mengkaji dan menentukan kawasan jangkauan pengoperasian pesawat dan kawasan latihan pesawat.
4. Merancang dan menentukan sistem perhubungan pesawat dan kod-kod komunikasi.
5. Menyelaraskan pengoperasian Pasukan Khas bersama pesawat. Penyelarasan dengan agensi-agensi penguatkuasaan (DCA dan TUDM).

CAWANGAN PENGURUSAN KESELAMATAN, PIAWAIAN DAN LATIHAN

1. Mengawalselia kompetensi anakapal.
2. Mengawalselia 'airworthiness' pesawat.
3. Menentukan tahap latihan anakapal, pasukan khas dan kejuruteraan.
4. Menyediakan Peraturan Tetap Operasi bagi Operasi Pesawat dan latihan pesawat.
5. Melaksanakan naziran di Pangkalan-pangkalan Udara Bomba.
6. Penyelarasan dengan agensi-agensi penguatkuasa (DCA dan TUDM).

CAWANGAN KEJURUTERAAN PESAWAT

1. Merancang keperluan peralatan gantian pesawat.
2. Mengurus dan membuat penyelenggaraan pesawat.
3. Menyediakan laporan peralatan dan komponen pesawat untuk pelupusan.

PANGKALAN UDARA SUBANG

1. Menguruskan perhubungan pentadbiran di antara Bahagian Udara dengan Pangkalan- Pangkalan.
2. Merancang dan menyediakan anggaran keperluan peruntukan bagi bahagian dan Pangkalan Udara.
3. Mengurus proses kewangan.
4. Merancang keperluan-keperluan peralatan dan alatganti di Pangkalan-pangkalan Udara Bomba.
5. Khidmat penerangan.
6. Khidmat penyelamatan dengan Pasukan Khas (MUST Team).
7. Menyediakan kontrak dan perjanjian perolehan/bekalan alatganti.

FUNGSI PANGKALAN UDARA JBPM

PEGAWAI MEMERINTAH

CAWANGAN PENGURUSAN OPERASI UDARA

1. Mengoperasikan pesawat Mi-17, Mi-171, Agusta A109E dan AW139.
2. Melaksanakan operasi mencari menyelamatkan dan pemadaman kebakaran bersama pesawat (Pasukan Khas)
3. Melaksanakan latihan-latihan penerbangan dan Pasukan Khas mengikut jadual yang telah ditetapkan.
4. Melaksanakan penerbangan ujian pesawat selepas penyelenggaraan.
5. Memastikan semua anakapal dan pasukan khas sentiasa mematuhi peraturan keselamatan pesawat.
6. Menyelaraskan perhubungan diantara Pangkalan-pangkalan Udara Bomba dengan Menara Kawalan Udara (DCA dan TUDM).
7. Memantau pergerakan semua pesawat semasa operasi dan latihan.
8. Menyelaraskan dan menyalurkan maklumat-maklumat strategi dan data-data penerbangan.
9. Melaksanakan latihan kecekapan bersama pesawat.

CAWANGAN PENGURUSAN KESELAMATAN, PIAWAIAN DAN LATIHAN

1. Mengawalselia kompetensi anakapal.
2. Mengawalselia 'airworthiness' pesawat.
3. Menentukan tahap latihan anakapal, pasukan khas dan kejuruteraan pesawat.
4. Memastikan pematuhan terhadap Peraturan Tetap Operasi bagi operasi pesawat dan latihan pesawat.
5. Penyelarasan dengan agensi-agensi penguatkuasaan (DCA dan TUDM).

CAWANGAN KEJURUTERAAN PESAWAT

1. Melaksanakan penyelenggaraan pesawat Mi-17 dan Mi-171
2. Melaksanakan penyelenggaraan pesawat Agusta A109E dan AW139.
3. Merancang dan menyediakan bekalan alatganti dan bahan-bahan keperluan pesawat.
4. Mengawalselia penyelenggaraan peralatan keselamatan pesawat dan peralatan-peralatan penyelenggaraan.
5. Menyediakan bekalan bahanapi pesawat di pangkalan dan di luar pangkalan.
6. Mengawalselia kerosakan peralatan kebombaan dan kenderaan utiliti.

PENTADBIRAN

1. Menyelaraskan perhubungan pentadbiran diantara Pangkalan Udara dengan Bahagian Udara.
2. Merancang dan menyediakan anggaran belanja mengurus Pangkalan.
3. Menyelia dan mengurus stor bekalan.

CAWANGAN PASUKAN KHAS

1. Memberi khidmat paramedik dan membuat pemindahan mangsa sama ada yang hidup, sakit, cedera atau mati ke kawasan selamat
2. Mencari dan menyelamatkan anggota yang berada dalam kecemasan di kawasan operasi.
3. Mencari, menyelamatkan dan memadam kebakaran, yang melibatkan kemalangan pesawat udara, sama ada di daratan dan perairan.
4. Mencari, menyelamatkan dan memadam kebakaran, yang melibatkan kemalangan di laut.
5. Mencari dan menyelamatkan, mangsa yang terlibat dalam kemalangan dan kebakaran pengangkutan darat.
6. Operasi pemadaman kebakaran hutan (forest fire) atau bangunan.
7. Mencari dan menyelamatkan, dalam kejadian keruntuhan struktur di atas tanah, dalam tanah dan tanah runtuh

PUSAT GERAKAN OPERASI UDARA

1. Menerima panggilan samada kecemasan atau pentadbiran jabatan.
2. Memaklumkan kepada semua anak kapal bertugas setiap operasi yang akan dihadiri.
3. Pusat rujukan kepada pegawai pangkalan setiap pergerakan pegawai di pangkalan.
4. Menyalurkan informasi tentang pergerakan pesawat.
5. Mengumpul, merekod dan menyimpan semua dokumen penerbangan.
6. Menyediakan maklumat dan pusat rujukan berkaitan operasi dan latihan kepada juruterbang serta anak kapal.
7. Mengemaskini dokumen penerbangan, status pesawat, operasi dan latihan dan menyediakan statistik operasi dan latihan setiap tahun.
8. Mencatat setiap maklumat di dalam buku catitan harian.

Tarikh : 25.05.2016

Pegawai Pasukan Khas Udara Bomba (PASKUB) PU JBPM Subang sedang menjalankan operasi membawa keluar pesakit perempuan (34 tahun) yang sakit perut, tidak boleh berjalan dari Pos Kg. Piyel, Gua Musang untuk di hantar ke hospital menggunakan helikopter bomba.



Tarikh : 25.05.2016

Pegawai Pasukan Khas Udara Bomba (PASKUB) PU JBPM Subang sedang menjalankan operasi membawa keluar pesakit perempuan (33 Tahun) yang sarat mengandung 9 bulan dari Pos Gob, Gua Musang untuk di hantar ke hospital menggunakan helikopter bomba.



BAHAGIAN PENGURUSAN KORPORAT

VISI

Untuk menjadi penggerak kecemerlangan tadbir urus korporat Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) yang berkesan dan dinamik.

MISI

Komited untuk menginstitusi, memperkukuhkan budaya dan sistem korporat yang dihormati melalui pengurusan data dan maklumat yang berkesan.

OBJEKTIF

Untuk memastikan semua perkara berhubung dengan pengurusan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia diurus dengan baik dan terancang melalui penyelarasan aktiviti-aktiviti bahagian-bahagian untuk mengekalkan persefahaman dengan pelanggan Jabatan dalam pelbagai bidang di peringkat nasional dan antarabangsa.

FUNGSI

Bahagian Pengurusan Korporat dan Perhubungan Awam terbahagi kepada 5 unit iaitu Unit Perancangan Dasar, Unit Komunikasi Korporat, Unit Inspektorat, Unit Kebajikan Pekerja dan Unit Pengurusan Kualiti dan Inovasi.

Unit Perancangan Dasar

- Merancang dan mengkaji Pelan Strategik Jabatan.
- Merancang ketetapan dasar sejajar dengan perundangan dan peraturan yang ada.
- Menerajui, merancang dan penggubalan dasar-dasar baru berhubung dengan teras Jabatan.
- Mengkaji dan menganalisa isu-isu kebommbaan dan keberkesanan dasar berasaskan kepada penanda aras.
- Memberi khidmat nasihat dan perundingan dalam aspek perancangan dan penggubalan dasar-dasar berhubung dengan teras Jabatan.
- Mengenalpasti dan menganalisa isu-isu semasa dalam negara dan antarabangsa yang memberi kesan kepada perkhidmatan kebommbaan.
- Menilai dan menyelaraskan keberkesanan pelaksanaan program di setiap bahagian supaya sejajar dengan penetapan Petunjuk Prestasi Utama (KPI) dan Perancangan Kerja Tahunan (RKT) Jabatan / Kementerian.
- Menyelaraskan urusan parlimen di peringkat jabatan.
- Bertindak sebagai urusetia di peringkat Jabatan bagi mesyuarat-mesyuarat berkaitan dasar di peringkat Kementerian.

Unit Komunikasi Korporat

- Merancang dan mengurus secara berkala perhubungan media dan publisiti.
- Merancang, melaksana dan menganalisa program-program utama, sosial dan keagamaan Jabatan.
- Merancang peningkatan kerjasama Jabatan dalam kegiatan-kegiatan antarabangsa.
- Merancang penyertaan Jabatan dalam mesyuarat-mesyuarat dan konvensyen-konvensyen peringkat antarabangsa.
- Mengurus dan menyediakan khidmat kaunter pelanggan.
- Mengurus dan menyelaras perkara-perkara berkaitan dengan pengaduan awam serta menyediakan khidmat meningkatkan keberkesanan dasar/program.
- Merancang dan menguruskan protokol lawatan.
- Menguruskan penerbitan jurnal/laporan/tahunan/buletin/buku.
- Menyelaraskan maklumat-maklumat laman sesawang Jabatan.

Unit Inspektorat

- Menganalisa pelaksanaan Akta 341 dan peraturan-peraturannya serta perundangan yang berkaitan.
- Menganalisa pematuhan terhadap dasar/arahan/garis panduan yang dikeluarkan.
- Merancang, menyiasat dan menyediakan laporan mengenai sesuatu aduan.
- Menganalisa tahap kualiti sistem penyampaian perkhidmatan dan mencadangkan penambahbaikan.
- Menganalisa sistem penyampaian perkhidmatan kebombaanan bagi tujuan penarafan bintang (Sistem Star Rating).

Unit Pengurusan Kualiti Dan Inovasi

- Merancang dan menyediakan dasar dan objektif kualiti JBPM yang terkini.
- Merancang dan mengurus :
 - o Jawatankuasa Pemandu Inovasi Jabatan
 - o Jawatankuasa Pemandu Kualiti Jabatan
 - o Jawatankuasa Pemandu KPI Jabatan
- Merancang dan menyelaras pelaksanaan dokumentasi MS ISO 9001:2008 JBPM yang terkini.
- Merancang dan mengurus pengauditan dalaman MS ISO JBPM.
- Merancang dan menguruskan program-program penambahbaikan Sistem Kualiti JBPM.
- Menganalisa pelaksanaan program inovasi sebagai wacana terkini.
- Meningkatkan kecekapan penyampaian perkhidmatan kerajaan.

Unit Kebajikan Pekerja

- Merancang dan menyelaras aktiviti Jabatan seperti berikut :
 - o Majlis Sukan, Kebajikan dan Kebudayaan Jabatan
 - o Persatuan Kebajikan Bomba
 - o Persatuan Suri Anggota Wanita Bomba dan Penyelamat (PERISMA)
 - o Persatuan Veteran Bomba
 - o Kesatuan Pekerja Bomba dan Penyelamat Malaysia
- Menganalisa keperluan persatuan dan kesatuan.
- Menjadi urusetia kepada semua persatuan dan kesatuan.
- Menguruskan mesyuarat-mesyuarat berkala.
- Urusetia Majlis Bersama Jabatan (MBJ)

PIAGAM PELANGGAN

Komitmen kami adalah untuk menyampaikan dan menghebahkan maklumat-maklumat lengkap berhubung dengan aktiviti Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia kepada masyarakat secara berkesan dan profesional.

Dengan itu kami berjanji akan:

- Sentiasa bersedia untuk memberikan khidmat perhubungan awam dengan cekap dan berkesan serta memberikan kepuasan kepada pelanggan.
- Memastikan dan menentukan aspek-aspek perhubungan awam dilaksanakan dengan penuh komitmen dan bertanggungjawab.
- Membantu Jabatan dalam menjaga, mengendalikan dan meningkatkan perhubungan dengan sektor awam, swasta dan dalam Jabatan sendiri.
- Memastikan proses pengendalian aduan pelanggan Jabatan disiasat dan diambil tindakan dalam tempoh yang telah ditetapkan seperti berikut:
 - i. **Aduan Kategori Mudah**
≤ 5 hari bekerja selepas maklumat lengkap diperoleh.
 - ii. **Aduan Kategori Sederhana**
≤ 15 hari bekerja selepas maklumat lengkap diperoleh.
 - iii. **Aduan Kategori Kompleks**
≤ 15 hari bekerja, maklum balas awal.
≤ 365 hari selepas maklumat lengkap, penyelesaian diperolehi.

PROGRAM BAHAGIAN PENGURUSAN KORPORAT

PENYERAHAN KUNCI RUMAH – NBOS GOPENG DI BAWAH PROJEK PEMBINAAN RUMAH PROGRAM STRATEGI LAUTAN BIRU KEBANGSAAN (NBOS7)

31 Mei 2016 (Selasa) - Bertempat di No.30, Kampung Chulek, 31600 Gopeng, Perak Darul Ridzuan telah diadakan Majlis Penyerahan Kunci Rumah Projek di bawah Program Strategi Lautan Biru Kebangsaan (NBOS7) Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan. Projek pembinaan semula rumah ini telah dimulakan pada 11 April 2016 dan siap sepenuhnya pada 21 Mei 2016. Projek ini mengambil masa selama 41 hari dan telah disiapkan oleh 20 orang pegawai dari balai-balai bomba di sekitar Zon 1 Perak. Projek ke-14 NBOS-7 Negeri Perak ini dibina dengan kos sebanyak RM40,000.00 (peruntukan daripada KKLW dan disalurkan kepada KPKT).

Majlis penyerahan kunci rumah telah disempurnakan oleh YAS Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim, Ketua Pengarah JBPM kepada Puan Zainah binti Abu Bakar. Penerima Projek NBOS7 ini berumur 45 Tahun tinggal bersama seorang suami yang bekerja sambilan dan mempunyai dua (2) orang anak dimana rumah beliau musnah dalam kebakaran pada 31 Oktober 2015. Beliau tidak menerima sebarang bantuan kebajikan daripada mana-mana badan bantuan kebajikan. Turut diadakan penyampaian Sijil Penghargaan kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menjayakan program NBOS7.

Turut hadir di majlis tersebut adalah YS PKPJ Dato' Hj. Yahaya bin Hj. Madis, Pengarah JBPM Negeri Perak, PPJB Sayani binti Saidon, Timbalan Pengarah JBPM Perak dan pegawai-pegawai kanan JBPM Perak serta masyarakat setempat. Diharapkan dengan penyerahan kunci rumah tersebut, ianya akan memberikan satu sinar keceriaan kepada Puan Zainah sekeluarga.

Turut hadir di majlis tersebut adalah YS PKPJ Dato' Hj. Yahaya bin Hj. Madis, Pengarah JBPM Negeri Perak, PPJB Sayani binti Saidon, Timbalan Pengarah JBPM Perak dan pegawai-pegawai kanan JBPM Perak serta masyarakat setempat. Diharapkan dengan penyerahan kunci rumah tersebut, ianya akan memberikan satu sinar keceriaan kepada Puan Zainah sekeluarga.



MESYUARAT PENGARAH-PENGARAH BOMBA NEGERI BIL. 1/2016 JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

20 hingga 21 Januari 2016 - Bertempat di Bilik Mesyuarat Tanjung, Ibu Pejabat, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Putrajaya telah diadakan Mesyuarat Pengarah-pengarah Bomba Negeri Bil. 1/2016. Mesyuarat telah dipengerusikan oleh YAS Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim, Ketua Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.

Antara agenda yang dibincangkan ialah mengenai program-program utama jabatan bagi tahun 2016, perkara-perkara berbangkit dan isu-isu daripada negeri-negeri.

Turut hadir ialah YAS Dato' Hj. Soiman bin Jahid, Timbalan Ketua Pengarah (Operasi), YAS Dato' Hj. Amer bin Hj. Yusof, Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan), Penolong-penolong Ketua Pengarah dan Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri-negeri.



LAWATAN KE PROJEK RUMAH NBOS YANG DIBAIKPULIH OLEH JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA NEGERI KELANTAN

2 Jun 2016 (Selasa) - YAS Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim, Ketua Pengarah JBPM telah melawat ke Projek Rumah NBOS Puan Mek Zainab binti Omar yang dibaik pulih oleh anggota bomba dan Kelab Media Kelantan Darulnaim (KEMUDI) di Kg Belimbing Pendek, Kota Bharu, Kelantan. Kediaman Puan Mek Zainab binti Omar yang berusia hampir 50 tahun berbahaya untuk didiami kerana rosak teruk akibat diserang serangga makhluk perosak. Melalui Projek Lautan Biru NBOS JBPM dengan kerjasama KEMUDI telah membantu baikpulih kediaman tersebut. Dalam lawatan itu juga YAS Dato' Sri menyampaikan cenderamata dan sumbangan menyambut Ramadhan kepada keluarga Puan Mek Zainab. Turut hadir YS PPJB Azmi bin Osman, Pengarah JBPM Negeri Kelantan serta pegawai dan anggota yang terlibat dalam projek penyelenggaraan rumah terbabit.



MAJLIS PENYERAHAN KUNCI RUMAH PROJEK PEMBINAAN SEMULA RUMAH TERBAKAR NBOS7 DI KAMPUNG SUNGAI PAYUNG, SELEKOH PERAK

5 April 2016 bersamaan 27 Jamadilakhir 1437H - Majlis Penyerahan Kunci Rumah Projek Pembinaan Semula Rumah Terbakar NBOS7 telah diadakan di Kampung Sungai Payung, Selekoh, Perak yang disempurnakan oleh YAS Dato' Hj. Amer bin Hj. Yusof, Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan). Turut hadir ialah YB Dato' Shahrul Zaman bin Dato Yahya, ADUN Rungkup dan YS Dato' Hj. Yahaya bin Hj. Madis, Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Perak serta wakil-wakil ketua jabatan.

Penerima projek pembinaan rumah tersebut ialah Puan Siti Maryuni, seorang warga emas yang tinggal bersama seorang anak OKU. Projek pembinaan rumah ini bermula pada 5 Jan 2016 dan siap sepenuhnya pada 12 Mac 2016 dan dibina sepenuhnya oleh warga JBPM Negeri Perak.



CAWANGAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

PENGISIAN PERJAWATAN PEGAWAI IT JBPM NEGERI-NEGERI

Bil	Negeri	F32	F29	FT17
1	Perlis	-	1	-
2	Kedah	1	-	-
3	Pulau Pinang	1	-	-
4	Perak	1	-	-
5	Selangor	1	-	1
6	WP Kuala Lumpur	1	-	-
7	Negeri Sembilan	-	1	-
8	Melaka	-	1	-
9	Johor	1	-	1
10	Pahang	1	-	-
11	Terengganu	-	1	-
12	Kelantan	-	1	-
13	Sabah	1	-	-
14	Sarawak	1	-	-
15	WP Labuan	-	1	-
16	WP Putrajaya	-	1	-
17	ABPM Wakaf Tapai	1	-	1
18	ABPM KKB	-	1	-
Jumlah		10	8	3

SENARAI MESYUARAT 2016

Mesyuarat Jawatankuasa Pemandu ICT (JPICT) JBPM Bagi Tahun 2016

- Mesyuarat JPICT JBPM Bil 1/2016 pada 8 Mac 2016
- Mesyuarat JPICT JBPM Bil 2/2016 pada 30 Ogos 2016

MAKMAL LATIHAN ICT

Makmal Latihan ICT telah mula digunakan pada Jun 2015. Berikut adalah penggunaan makmal tersebut pada tahun 2016:

Bil.	Nama Kursus	Anjuran	Tarikh
1.	Kursus Tuntutan Perjalanan Pegawai Perkhidmatan Awam Di Ibu Pejabat JBPM Tahun 2017	Jabatan Akauntan Negara Malaysia Negeri Sembilan	17 – 18 Januari 2016
2.	Bengkel Aplikasi MyResults JBPM Tahun 2016	Cawangan Pengurusan Kewangan	29 Mac 2016
3.	Kursus Hacking And Securing PHP Based Web Application	Cawangan Teknologi Maklumat	4 – 6 April 2016
4.	Klinik Pemurnian Maklumat SPPII	Bahagian Pembangunan dan Pelaksanaan Projek, KPKT	19 – 20 April 2016

5.	Kursus Speedminer Solution	Cawangan Teknologi Maklumat	11 – 13 Mei 2016
6.	Bengkel Pemantapan dan Pengemas-kinian E-LOG Operasi Siri 1/2016	Bahagian Operasi Kebombaan Dan Penyelamat	18 Mei 2016
7.	Bengkel Sistem Pengurusan Stor (SPS)	Unit Pengurusan Aset	24 – 26 Mei 2016
8.	Bengkel HRMIS - Penamatan Perkhidmatan	Cawangan Sumber Manusia	30 Mei – 2 Jun 2016
9.	Bengkel Pelaksanaan SPS	Unit Pengurusan Aset	22 – 24 Ogos 2016
10.	Mesyuarat Pelaksanaan Pemeriksaan Aset Alih Kerajaan Bagi Ibu Pejabat Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Tahun 2016.	Unit Pengurusan Aset	27 – 28 September 2016
11.	Kursus ISMS	Cawangan Teknologi Maklumat	22 – 24 November 2016

LATIHAN DAN KURSUS ICT

Pada tahun 2016 Cawangan Teknologi Maklumat telah berjaya menganjurkan latihan dan kursus teknikal berkaitan ICT bagi meningkatkan lagi pengetahuan dan kemahiran personel IT di Jabatan. Senarai kursus dan latihan yang telah dianjurkan oleh Cawangan Teknologi Maklumat adalah seperti berikut :

1. Kursus Hacking And Securing PHP Based Web Application pada 4 hingga 6 April 2016 di Makmal Latihan ICT, Ibu Pejabat JBPM.
2. Kursus Speedminer Solution pada 11 hingga 13 Mei 2016 di Makmal Latihan ICT, Ibu Pejabat JBPM.
3. Kursus ISMS pada 22 hingga 24 November 2016 di Makmal Latihan ICT, Ibu Pejabat JBPM.

PENGUNAAN RANGKAIAN 1Gov*Net

JBPM telah menggunakan talian Wide Area Network (WAN) 1Gov*Net sejak tahun 2011. Sehingga 31 Disember 2016, sejumlah 295 buah lokasi atau premis Jabatan telah dipasangkan dengan talian 1Gov*Net ini.

Dengan menggunakan talian 1Gov*Net, capaian kepada aplikasi-aplikasi e-Kerajaan, aplikasi dalaman agensi dan internet adalah lebih selamat dan diyakini melalui kualiti perkhidmatan yang diuruskan secara berpusat oleh MAMPU.

Dari masa ke semasa sepanjang tahun 2016, JBPM telah berusaha memohon untuk menaiktaraf kelajuan bandwidth bagi lokasi-lokasi yang mempunyai tahap penggunaan yang tinggi dan bilangan pengguna yang ramai. Bagaimanapun, kelulusan dan pelaksanaan naiktaraf ini adalah bergantung kepada pertimbangan pihak MAMPU.

Bilangan lokasi JBPM mengikut kelajuan bandwidth talian 1Gov*Net adalah seperti berikut:

Bil	Kelajuan	Kuantiti (Lokasi)	Catatan
1	10Mbps	5	Ibu Pejabat JBPM Ibu Pejabat JBPM Kedah Ibu Pejabat JBPM Pulau Pinang ABPM Wakaf Tapai ABPM Kuala Kubu Bharu
2	8Mbps	1	JBPM Putrajaya
3	6Mbps	104	
4	2Mbps	183	
5	1Mbps	2	BBP Tenom BBP Kudat

PERKHIDMATAN E-MEL 1GovUC

JBPM telah menggunakan perkhidmatan e-mel rasmi 1GovUC sejak 1 November 2013. Sehingga akhir Disember 2016, terdapat sejumlah 3434 bilangan akaun e-mel yang telah diwujudkan bagi kegunaan pegawai dan kakitangan Jabatan. Dari semasa ke semasa, pemantauan dan semakan dilakukan oleh Jabatan bagi mengenalpasti akaun-akaun yang tidak aktif dan boleh dihapuskan bagi menyokong langkah penjimatan oleh Kerajaan kerana ianya berkonsep 'Pay Per User'. 1GovUC adalah sebahagian daripada perkhidmatan sistem cloud kerajaan yang diletakkan di dalam Pusat Data Sektor Awam yang menggunakan perkhidmatan rangkaian 1Gov*Net.



DATA TERBUKA SEKTOR AWAM (DTSA)

Data Terbuka ialah data yang boleh digunakan secara bebas, boleh dikongsikan dan digunakan semula oleh rakyat, agensi kerajaan dan swasta untuk pelbagai tujuan.

Objektif Data Terbuka Sektor Awam

- Meningkatkan kualiti dan ketelusan penyampaian perkhidmatan
- Menggalakkan penyertaan dan kerjasama rakyat bagi memanfaatkan data terbuka
- Meningkatkan produktiviti ekonomi digital negara melalui industri / inovasi baharu

Senarai Data Terbuka KPKT Yang Diterbitkan Di Portal DTSA (www.data.gov.my)

BIL	JABATAN/BAHAGIAN	BILANGAN SET DATA
1	JBPM	16
2	JKT	13
3	JPN	21
4	JLN	1
6	JPBD	2
7	JPSPN	2
8	TPPS	3
9	BKB	13
10	BPWG	2
11	BPP	1
JUMLAH KESELURUHAN		74

16 Tajuk Set Data Bagi Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia

- Senarai Balai Bomba dan Penyelamat di Seluruh Malaysia
- Jenis-Jenis Kebakaran Bagi Tahun 2011 hingga 2014
- Statistik Kes Kebakaran Tahun 2011 hingga 2014
- Senarai Balai Bomba Dan Penyelamat Seluruh Malaysia
- Statistik Program Kesedaran Keselamatan Kebakaran Bagi Tahun 2011 Hingga 2015
- Statistik Jenis Kebakaran Di Seluruh Negara Bagi Tahun 2011 Hingga 2015
- Statistik Kes Kebakaran Mengikut Negeri Bagi Tahun 2011 Hingga 2015
- Statistik Punca Kes Kebakaran Di Malaysia Tahun 2015
- Statistik Kebakaran, Menyelamat Dan Khidmat Khas Tahun 2015
- Statistik Panggilan Ke Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia Tahun 2015
- Statistik Bilangan Panggilan Ke Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia Tahun 2011 Hingga 2015
- Statistik Bilangan Kematian Dan Kecederaan Dalam Kes Kebakaran Dan Menyelamat Tahun 2011 Hingga 2015
- Statistik Bilangan Kes Menyelamat Dan Khidmat Kemanusiaan Tahun 2011 Hingga 2015
- Statistik Bilangan Operasi Khidmat Khas Tahun 2011 Hingga 2015
- Statistik Nilai Taksiran Kerugian Akibat Kebakaran Dan Harta Yang Diselamatkan Tahun 2011 Hingga 2015
- Statistik Bilangan Balai Bomba Dan Anggota Bomba Mengikut Negeri Tahun 2015

Liaison Officer Bagi Pelaksanaan Data Terbuka Dan Penerbitan Perangkaan KPKT di JBPM adalah PgKB I Ramzi bin Abd Malik (Bahagian Perancangan dan Penyelidikan) dan Puan Zahirathul Mariamah bt Ahmad Marzuki (Cawangan Teknologi Maklumat).

BAHAGIAN KEJURUTERAAN JENTERA

OBJEKTIF DAN FUNGSI

- Untuk memastikan peralatan dan jentera Jabatan Bomba & Penyelamat Malaysia berfungsi dengan baik, berekonomi, selamat dan dikemaskini bagi memberi perkhidmatan kebombaannya yang berkesan.
- Mengurus, menyelaras dan melaksanakan kerja-kerja penyelenggaraan dan pembaikan kenderaan, jentera dan peralatan kebombaannya berenjin
- Menyediakan perkhidmatan pembangunan, latihan dan kajian Bahagian Kejuruteraan Jentera merangkumi kemudahan woksyp, peralatan woksyp, latihan kakitangan dan sistem penyelenggaraan pelbagai jentera dan peralatan kebombaannya berenjin.
- Merangka, menyelaras dan melaksana aktiviti-aktiviti penyelenggaraan pencegahan kerosakan (preventive maintenance) bagi pelbagai kenderaan, jentera dan peralatan Bomba
- Memberi khidmat nasihat dan kajian teknikal dalam hal-hal pembelian kenderaan utiliti, jentera dan peralatan Bomba.

PIAGAM PELANGGAN

1. Kami berjanji program penyelenggaraan servis berkala Kenderaan Bomba dan Peralatan Kebombaannya Berenjin dijalankan sekurang-kurangnya seperti ketetapan berikut:-

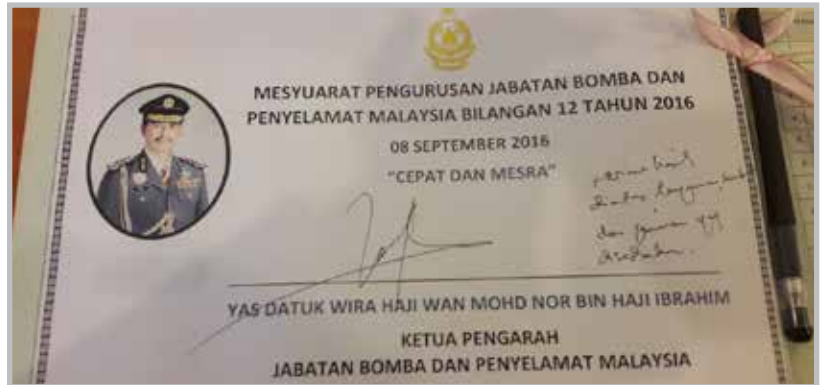
Bil	Kategori	Program Penyelenggaraan Berkala
1.	Jentera Bomba	2 kali setahun
2.	Kenderaan Khas	2 kali setahun
3.	Kenderaan Utiliti	3 kali setahun
4.	Kenderaan Marin	2 kali setahun
5.	Peralatan Kebombaannya Berenjin	2 kali setahun

2. Kami berjanji kerja-kerja penyelenggaraan pembaikan akan disiapkan seperti ketetapan berikut:-

Bil	Kategori	Kriteria
1	Penyelenggaraan Pembaikan Kecil	Tempoh: 1 hari hingga 7 hari Kos: Kurang RM 5,000.00
2	Penyelenggaraan Pembaikan Sederhana	Tempoh: 2 minggu hingga 4 minggu Kos: RM5,000.00 – RM20,000.00
3	Penyelenggaraan Pembaikan Besar	Tempoh: 3 bulan hingga 6 bulan Kos: RM20,000.00 ke atas

3. Kami berjanji memproses permohonan pesanan kerajaan dalam tempoh 7 hari bekerja ke Bahagian Kewangan selepas menerima dokumen yang lengkap.

AKTIVITI PUSAT KEJURUTERAAN JENTERA TAHUN 2016



Mesyuarat Pengurusan di Pusat Kejuruteraan pada 8/9/2016



Majlis Perhimpunan Bulanan Anjuran Bahagian Kejuruteraan pada 26/8/2016



Lawatan Pengarah Pengurusan pada 12/8/2016



Kejayaan Zon Kemboja Dalam Amalan 5S Jabatan pada 9/6/2016



Hari Sukan anjuran Bahagian Kejuruteraan pada Bulan Mac 2016



Lawatan JKR Cawangan Mekanikal Negeri Johor pada 22/12/2016



Mesyuarat AJK Pengangkutan Hari Bomba pada 12/4/2016

UNIT INTEGRITI

UNIT INTEGRITI

Penstrukturan Unit Integriti Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia adalah berdasarkan kepada **PEKELILING PERKHIDMATAN BILANGAN 6 TAHUN 2013 - PENUBUHAN UNIT INTEGRITI DI SEMUA AGENSI AWAM**. Tujuan Pekeliling Perkhidmatan tersebut adalah untuk memaklumkan mengenai keputusan Kerajaan menubuhkan Unit Integriti sebagai *focal point* kepada pengurusan isu-isu berkaitan integriti di semua agensi awam. Sistem tadbir urus sektor awam yang terbaik dan budaya kerja berkualiti merupakan landasan penting dalam meningkatkan keyakinan rakyat terhadap keupayaan Kerajaan melaksanakan dasar yang dimandatkan. Dalam hubungan ini, Kerajaan akan terus mengambil langkah untuk memantapkan integriti bagi menentukan penjawat awam menjunjung dan menegakkan prinsip integriti serta akauntabiliti ke arah mencapai sistem penyampaian awam yang lebih cemerlang.

Ke arah ini, Kerajaan telah bersetuju mewujudkan Unit Integriti di semua agensi awam. Unit ini bertujuan untuk memastikan penjawat awam mengamalkan budaya kerja unggul dengan ciri-ciri moral dan etika yang kukuh hatta meningkatkan semangat patriotisme. Inisiatif ini diaharapkan akan dapat membendung salahlaku jenayah serta pelanggaran tatakelakuan dan etika organisasi di kalangan penjawat awam.

Jabatan Perkhidmatan Awam telah memperakukan penubuhan Unit Integriti melalui surat rujukan JPA. BPO(S)253/2/5-3Jld.60(65) bertarikh 30 Oktober 2013. Manakalan Kementerian Kewangan melalui surat rujukan: KK/BPB(19.00)/202/1/2-1JD.19s.k(6)(3) bth 14 November 2013 telah bersetuju untuk meluluskan perakuan penubuhan tersebut dengan Waran Perjawatan Bil.S 224 Tahun 2013 bertarikh 14 November 2013. Dengan itu Unit Disiplin telah dimansuhkan.

PIAGAM PELANGGAN

Komitmen kami adalah untuk memberi perkhidmatan yang berikut kepada semua lapisan masyarakat dengan cekap dan berkesan.

Dengan itu kami berjanji akan :

- Memberi Maklum Balas Terima Aduan kepada pengadu dalam masa 3 hari daripada tarikh terima aduan;
- Menyelesaikan aduan bertaraf mudah dalam masa 5 hari bekerja;
- Menjalankan siasatan dan mengesyorkan tindakan susulan ke atas setiap aduan peringkat sederhana yang diterima dalam masa 14 hari bekerja;
- Menjalankan siasatan dan mengesyorkan tindakan susulan ke atas setiap aduan bertaraf kompleks yang diterima dalam masa 365 hari.

RINGKASAN PERJAWATAN	GRED	PENGISIAN
PENGUASA BOMBA (Penolong Pesuruhjaya Bomba)	KB52	1
PENGUASA BOMBA (Penguasa Kanan Bomba I)	KB48	1
PEGAWAI TADBIR DAN DIPLOMATIK	M48	1
PENGUASA BOMBA (Penguasa kanan Bomba II)	KB44	2
PEN. PENGUASA BOMBA (Penolong Kanan Penguasa Bomba)	KB32	1
PEN. PEGAWAI TADBIR KANAN	N32	1
PEN. PEGAWAI TADBIR	N27	1
PEMBANTU TADBIR (P/O)	N17	3
JUMLAH		11

FUNGSI

Penubuhan Unit Integriti ini merupakan usaha kawalan dalaman oleh agensi untuk menguruskan integriti dalam organisasi. Unit ini bertanggungjawab untuk melaksanakan enam (6) fungsi teras seperti berikut:

(i). Menyelaras Program Pengukuhan Integriti Jabatan

Melaksanakan kegiatan penggalakan, penerapan dan penghayatan serta pembudayaan nilai-nilai murni dan kod etika untuk membangunkan anggota dalam jabatan yang mempunyai daya tahan yang tinggi, beretika dan berintegriti. Pembudayaan dan penerapan nilai-nilai murni dan kod etika perlu disepadukan dalam pelaksanaan dasar, perundangan, peraturan serta sistem dan prosedur penyampaian perkhidmatan untuk mengekang warga kerja daripada melakukan sebarang bentuk perlakuan negatif.

(i). Menyelaras Program Pengurusan Aduan

Menerima dan mengambil tindakan ke atas semua aduan/maklumat mengenai salahlaku jenayah serta pelanggaran tatakelakuan dan etika organisasi; Melaksanakan kajian analisis dan mengemukakan laporan berkaitan dengan aduan yang telah diselesaikan.

(ii). Menyelaraskan Program Tadbir Urus

Memastikan tadbir urus yang terbaik dilaksanakan; Membuat peraturan-peraturan baru atau panduan-panduan berkaitan dengan Tadbir Urus. Menentukan semua penjawat awam dalam jabatan semua peringkat melaksanakan tanggungjawabnya secara telus, berakuntabiliti dan berhemat dari segi pengambilan keputusan dan penyampaian hasil. Objektif tadbir urus adalah bertujuan untuk menyemai dan meningkatkan keyakinan rakyat terhadap keupayaan jabatan untuk melaksanakan dasar yang telah dimandatkan.

“Tadbir urus merangkumi aspek-aspek seperti tatacara Ketua Eksekutif/Ketua Jabatan dan para pegawai di semua peringkat menguruskan tanggungjawab secara telus dan berhemah dari segi pengambilan dan penyampaian hasil, struktur termasuk budaya kerja, dasar, strategi serta tatacara mereka berurusan dengan pelbagai pihak yang berkepentingan (stakeholders) dan proses di mana agensi awam diurus/diarah, dikawal dan dipertanggungjawabkan untuk melaksanakan objektif yang telah dipersetujui”.

(Tan Sri Mohd. Sidek Hj. Hassan, 2007)

(iii). Menyelaraskan Program Pematuhan

Memastikan pematuhan terhadap undang-undang dan peraturan yang berkuatkuasa;

(iv). Menyelaraskan Program Pengesahan, Pengesanan

Mengesan dan mengesahkan aduan salahlaku jenayah serta pelanggaran tatakelakuan dan etika organisasi serta memastikan tindakan susulan yang sewajarnya diambil. Melaporkan salahlaku jenayah kepada agensi penguatkuasaan yang bertanggungjawab;

(v). Menyelaraskan Program Urusan Tatatertib

Melaksanakan fungsi keurusetiaan tatatertib. Melaksanakan kajian analisis ke atas data-data kes tatatertib untuk mengenalpasti isu, *trends* bagi cadangan penambahbaikan dan mengambil tindakan pencegahan dan pembetulan dengan segera berdasarkan peruntukan undang-undang atau peraturan sedia ada.

PROGRAM DAN AKTIVITI TAHUNAN

2.1. FORUM PEMERKASAAN INTEGRITI

Antara aktiviti atau program yang dianjurkan oleh Unit Integriti dalam usaha untuk merakyatkan integriti di kalangan warga jabatan adalah dengan Program Forum Pemerkasaan Integriti (FPI) yang diadakan di 5 Zon yang telah dikenalpasti. Pada tahun 2016 Jabatan melalui JBPM Negeri telah menganjurkan sebanyak lima siri FPI iaitu bagi Zon Utara di Perlis, Zon Tengah di Kuala Lumpur, Zon Selatan di Negeri Sembilan, Zon Timur di Pahang dan Zon Borneo di Wilayah Persekutuan Labuan yang melibatkan seramai 1760 orang peserta yang terdiri daripada warga bomba dan pihak penguatkuasa tempatan. Pemerkasaan integriti adalah tanggungjawab semua pihak tanpa mengira pangkat dan kedudukan.

Hasil dari program pemerkasaan integriti ini pula tidak akan dilihat dalam masa yang terdekat bahkan hasilnya mungkin tidak akan dapat dilihat dalam generasi ini namun kita perlu bermula dan inilah sebaik-baik permulaan untuk Jabatan kita.



YAS Ketua Pengarah merasmikan Forum Pemerkasaan Integriti Siri 5/2016 Peringkat Zon Timur



YB Dato' Dr. Hj. Awaludin bin Hj Said Yang Dipertua Dewan Undangan Negeri, Negeri Sembilan telah merasmikan Forum Pemerkasaan Integriti Siri 4/2016 Peringkat Zon Selatan

2.2. CERAMAH INTEGRITI

Unit Integriti juga mengambil inisiatif mengaplikasi pendekatan rohani ke dalam budaya kerja warga Jabatan melalui program ceramah. Program Ceramah Motivasi dan Penerapan Nilai-Nilai Murni bertajuk “Bina Hati Cemerlang” dan “Perkasa Integriti Perkasa Peribadi” telah diadakan dengan kerjasama Yayasan Pembangunan Ekonomi Islam Malaysia (YaPEIM). Ketua Urusetia Perunding, Yayasan Pembangunan Islam (YaPEIM) telah dijemput sebagai Penceramah Jemputan. Antara lain pengisian ceramah menyentuh tentang pengertian integriti dalam Islam, nilai-nilai integriti, mengenali diri dan membina sistem pengurusan masa yang berkesan.



Puan Hajjah Rahimah binti Hj Abdul Jalil dari Yayasan Pembangunan Islam (YaPEIM) menyampaikan ceramah



Para peserta mendengar ceramah yang disampaikan

2.3. MESYUARAT URUSETIA LEMBAGA TATATERTIB

Mesyuarat ini telah diadakan pada 13 Januari 2016, dimana YAS Dato' Sri Hj. Wan Mohd Nor bin Hj. Ibrahim selaku Pengerusi Lembaga Tatatertib Jabatan serta Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan) dapat berjumpa dan meluangkan masa dengan semua urusetia Lembaga Tatatertib Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri-Negeri. Perjumpaan ini dijadikan platform sebagai wadah dan wacana separa formal untuk peningkatan kefahaman dan pelaksanaan integriti dan tatatertib dalam Jabatan. Pengerusi mesyuarat menyatakan hasrat agar setiap urusetia Lembaga Tatatertib memastikan perjalanan kes-kes tatatertib dalam Jabatan lancar dan mengurangkan kesilapan prosedur bagi memastikan hala tuju Jabatan sebagai satu Jabatan yang berprestasi tinggi tercapai.

2.4. NAZIRAN PEMATUHAN INTEGRITI DAN TATATERTIB

Naziran Pematuhan Integriti dan Tatatertib (NPITT) telah diadakan, bertujuan untuk melihat pematuhan terhadap prosiding dan prosedur tatatertib yang digariskan dalam Peraturan-Peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993, Peraturan-Peraturan Lembaga Tatatertib Perkhidmatan Awam 1993 dan peraturan-peraturan perkhidmatan awam serta dalaman peraturan-peraturan Jabatan yang berkuatkuasa. Negeri-negeri yang terlibat adalah JBPM Kuala Lumpur, Selangor, Melaka, Negeri Sembilan, Kedah, Labuan dan Sabah.

Naziran ini juga dijalankan untuk mendidik, menunjuk dan merundingkan pendekatan terbaik yang boleh diambil oleh setiap negeri yang telah dipilih. Laporan ini akan dipanjangkan untuk makluman YAS Ketua Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia bagi memantau proses dan prosiding tatatertib di JBPM Negeri dan seluruh Jabatan.



Pegawai sedang menyemak dokumen-dokumen berkaitan tatatertib

2.5. SURAT PERINGATAN MESRA

Selain daripada itu, Unit Integriti telah mengeluarkan Surat Peringatan Mesra (SPM) bagi membantu melicinkan urusan integriti dan tatatertib dalam Jabatan seperti berikut:

Bil.	Surat Peringatan Mesra	Butiran
1	SPM Bil. 1/2015	Arahan Mengemukakan Laporan Pelanggaran Tatakelakuan Pegawai Seliaan Dengan Kadar Segera Untuk Tindakan Tatatertib di Jabatan/Bahagian/Unit/Agensi

2.6. BENGKEL INTEGRITI DAN TATATERTIB PENERUSI LEMBAGA TATATERTIB

Pada 28 - 29 November 2016, Bengkel Integriti dan Tatatertib Pengerusi Lembaga Tatatertib telah berlangsung di Dewan Sutera, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia. Bengkel ini telah dirasmikan oleh YAS Dato' Haji Amer bin Yusof, Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan), Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.

Tenaga pengajar bagi bengkel ini telah berjaya menyampaikan penerangan yang jelas dan padat terhadap peranan dan tanggungjawab selaku Pengerusi Lembaga Tatatertib dalam memastikan tindakan tatatertib terhadap pegawai yang telah melakukan pelanggaran dapat dilaksanakan dengan lebih kemas dan berkesan serta mematuhi prinsip, prosedur dan peraturan mengikut bidang kuasa yang digariskan.

Tenaga pengajar yang dijemput khas adalah Encik Norazmi bin Mohd Narawi, Penasihat Undang-Undang, Jabatan Perkhidmatan Awam Malaysia, Encik Anuar bin Othman, Setiausaha Bahagian, Naik Pangkat dan Tatatertib, Suruhanjaya Perkhidmatan Awam Malaysia dan Encik Shamsul bin Bolhassan, Peguam Kanan Persekutuan, Jabatan Peguam Negara.



Para peserta bergambar bersama-sama penceramah Encik Shamsul bin Bolhassan, Peguam Kanan Persekutuan, Jabatan Peguam Negara

2.7. BENGKEL TATACARA PEROLEHAN KEWANGAN DAN PENGURUSAN ASET

Penubuhan Kor Siasatan Integriti pada bulan 7 November 2014 telah mencerminkan kesungguhan Jabatan ini untuk memartabatkan integriti dan membantu usaha memberi pemahaman kepada setiap pihak berkaitan intipati integriti dan akauntabiliti, meningkatkan kesedaran integriti, meningkatkan tahap kecekapan guna tenaga dalam Jabatan, membantu dalam siasatan integriti dalaman dan menghasilkan laporan siasatan integriti yang lebih jelas dan tepat. Ini semua dilakukan agar prosiding tatatertib dalam Jabatan adalah cepat dan telus.

Bagi memantapkan lagi pengetahuan Kor Siasatan Integriti (KSI) di dalam penyediaan kertas siasatan, Unit Integriti telah mengambil inisiatif untuk menganjurkan Bengkel Tatacara Perolehan Kewangan dan Pengurusan Aset khusus bagi KSI, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia. Bengkel yang dilaksanakan pada 1 – 3 November 2016 di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Tengah ini telah dihadiri oleh KSI dari seluruh negeri.

Di samping bengkel ini berperanan sebagai platform percambahan minda, ahli KSI telah didedahkan oleh tenaga pengajar dengan peraturan dan prosedur berhubung pengurusan kewangan yang perlu difahami dengan sebaik-baiknya oleh pegawai penyiasat. Bengkel ini juga telah dapat membantu pegawai penyiasat dalam mengenal pasti isu-isu berkaitan dengan pelanggaran tatatertib dan integriti.

Tenaga pengajar bagi bengkel ini telah dijemput khas dari INTAN Bukit Kiara serta Kementerian Kewangan Malaysia. Tahniah diucapkan kepada Encik Sairul Anur bin Ibrahim dan Encik Abd Rahman bin Abd Wahab serta syabas kepada semua peserta yang telah memberikan komitmen di dalam bengkel ini.



Penceramah Encik Sairul Anuar bin Ibrahim dari Kementerian Kewangan menyampaikan ceramah berkaitan perolehan

2.8. BENGKEL INTEGRITI DAN TATATERTIB URUSETIA LEMBAGA TATATERTIB

Bagi memastikan urusan tatatertib dapat dibuat dengan cepat, tepat dan berkesan serta mengikut prosedur yang ditetapkan, Bengkel Integriti dan Tatatertib Urus Setia Lembaga Tatatertib di Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Timur telah diadakan pada 29 Februari 2016 hingga 2 Mac 2016 dimana seramai 38 orang *desk officer* tatatertib dan urus setia tatatertib dari semua JBPM Negeri telah terlibat. Para peserta telah didedahkan dengan penyediaan dokumen-dokumen tatatertib dan dokumen sokongan yang diperlukan bagi melicinkan urusan tatatertib dan pelaksanaan hukuman di Jabatan. Penceramah bagi bengkel ini adalah Encik Zainal bin Bahaudin, Penolong Setiausaha, Bahagian Naik Pangkat dan Tatatertib, Suruhanjaya Perkhidmatan Awam Malaysia dan Encik Shamsul Bahar bin Shajian, Ketua Seksyen Pengesanan, Pengesanan dan Tatatertib, Unit Integriti, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.



Para peserta bengkel bergambar bersama-sama YAS Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan) selepas Majlis Perasmian Penutup.

2.9. PROGRAM LAWATAN DAN PEMERIKSAAN MENGEJUT BALAI

Pemeriksaan mengejut/berkala ke balai-balai JBPM merupakan salah satu daripada aktiviti utama Unit Integriti. Antara tujuan utama pelaksanaan aktiviti ini adalah untuk membuat pemantauan pematuhan disiplin dan tatasusila pegawai bomba serta membuat cadangan penambahbaikan bagi memastikan kecemerlangan sistem penyampaian perkhidmatan kebombaan dan penyelamatan kepada masyarakat/pelanggan.

Antara elemen-elemen yang terkandung dalam aktiviti pemeriksaan ini adalah membuat ujian panggilan kecemasan supaya mematuhi MS ISO 9001 : 2008 Perkara 4.27 – Pengukuran 60 saat adalah dikira daripada terima panggilan hingga jentera keluar dari Bay Jentera. Manakala perkara-perkara yang terkandung dalam semakan semasa pemeriksaan meliputi panggilan baris, personaliti pegawai, keadaan jentera dan kenderaan utiliti, keadaan balai dan kuarters, kawasan balai, bilik bersedia anggota, bilik makan, bilik rehat, bilik sembahyang / surau, bilik kawalan / awasan dan bay jentera.



Sesi taklimat Integriti di sampaikan oleh Ketua Unit Integriti.

Sepanjang tahun 2016, Unit Integriti berjaya membuat pemeriksaan mengejut di 15 buah balai-balai bomba seluruh negara. Antara perkara yang perlu diperbaiki ialah : Balai-balai perlu mematuhi ujian panggilan kecemasan (response time) sepertimana yang ditetapkan dalam MS ISO aitu pengukuran 60 saat adalah dikira daripada terima panggilan hingga jentera keluar dari Bay Jentera. Selain itu, pemeriksaan mendapati masih terdapat balai-balai yang tidak menitikberatkan aspek kebersihan balai dan kuarters, jentera dan peralatan kebombaan dan sebagainya perkara tersebut akan diberi teguran untuk memastikan dapat diambil tindakan. Pemeriksaan terhadap ketrampilan pegawai juga diambil kira semasa pemeriksaan tersebut, Setiap anggota akan di periksa dari segi rambut, pakaian dan fizikal untuk memastikan ketrampilan pegawai dan anggota tersebut mematuhi Peraturan-Peraturan Perkhidmatan Bomba (Tatasusila Pegawai Bomba) 2003.

Teguran diberi secara langsung semasa pemeriksaan dijalankan dan arahan tindakan pembetulan perlu diambil serta-merta oleh anggota yang bertugas misalnya mengarahkan anggota bertugas membuat pembersihan pada kawasan, bilik mahupun jentera dan peralatan kebombaan yang didapati dalam keadaan kotor.

Pemeriksaan terhadap 'personal protective equipment' (PPE) dan 'personal gears' anggota juga dilakukan bagi memastikan peralatan tersebut dibekalkan dan dalam keadaan baik untuk digunakan. Sebarang masalah yang timbul akan dirujuk terus kepada Bahagian Operasi negeri untuk diambil tindakan lanjut.

Antara balai-balai bomba yang dilaksanakan pemeriksaan mengejut adalah seperti berikut:-

- (a) BBP Jelatek - 12 Januari 2016
- (b) BBP Subang Jaya - 12 Februari 2016
- (c) BBP Kota Anggerik- 17 Februari 2016
- (d) BBP Shah Alam- 17 Februari 2016
- (e) BBP Subang Jaya - 17 Februari 2016
- (f) BBP Seri Jempol - 19 Mei 2016
- (g) BBP Simpang Pertang - 19 Mei 2016
- (h) BBP Tawau - 14 Oktober 2016
- (i) BBP Kuala Kubu Bharu- 31 Oktober 2016
- (j) BBP Rawang- 3 November 2016
- (k) BBP Semenyih- 8 November 2016
- (l) BBP Nilai - 8 November 2016
- (m) BBP KLCC - 10 November 2016
- (n) BBP Kuala Selangor - 15 Disember 2016
- (o) BBP Tanjung Karang - 15 Disember 2016



Penyelia pasukan melaporkan kekuatan anggota kepada Pegawai Unit Integriti semasa lawatan mengejut



Gambar aktiviti yang diadakan semasa lawatan mengejut

2.10. PEMANTAUAN PELAKSANAAN SARINGAN AIR KENCING

Unit Integriti, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dengan kerjasama Agensi Anti Dadah Kebangsaan (AADK) telah mengadakan Program Saringan Ujian Air Kencing secara mengejut kepada semua warga Ibu Pejabat, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia. Tujuan program ini diadakan adalah bagi memastikan tiada warga Jabatan yang terlibat dengan gejala negatif mengambil atau menggunakan dadah serta menjadikan JBPM Bebas Dadah. Di antara bahagian yang terlibat adalah Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat, Bahagian Keselamatan Kebakaran, Bahagian Penyiasatan Kebakaran, Bahagian Pembangunan, Bahagian Udara, Bahagian Perancangan dan Penyelidikan, Bahagian Latihan, Bahagian Pengurusan Korporat, Bahagian Pengurusan, Bahagian Kejuruteraan Jentera dan Unit Integriti. Seramai 310 orang daripada 462 jumlah pegawai telah menjalani saringan ujian air kencing tersebut.



Antara Pegawai yang terlibat dalam ujian saringan air kencing

Program ini telah dijalankan pada 6, 7, 20 dan 21 September 2016 di lima (5) lokasi berbeza iaitu di Ibu Pejabat JBPM di Putrajaya, Pusat Kejuruteraan Jentera di Salak Tinggi, Bahagian Perancangan dan Penyelidikan di Bandar Enstek, Negeri Sembilan, Pangkalan Udara JBPM Subang dan Unit Pengesanan di Jalan Klang Lama. Turut hadir adalah seramai 60 orang pegawai dan kakitangan dari Agensi Antidadah Kebangsaan (AADK) dari Ibu Pejabat dan Cawangan-Cawangan Negeri.

Unit Integriti turut memantau pelaksanaan saringan air kencing di JBPM Negeri walaupun terdapat kekangan strip penguji tetapi kebanyakan negeri masih berjaya melaksanakan saringan tersebut walaupun tidak menyeluruh, selain itu juga sebagai perancangan yang proaktif untuk tahun 2017, kebanyakan JBPM Negeri telah merancang perolehan strips penguji untuk memastikan pelaksanaan saringan air kencing dikalangan pegawai jabatan lebih menyeluruh dan mematuhi Surat Arahan Ketua Pengarah (Langkah Pengawalan Kesalahan Penyalahgunaan Dadah Melalui Ujian Saringan Air Kencing Bil. 1 Tahun 2015 bertarikh 10 Mac 2015).



Gambar bersama-sama pegawai dari Agensi Anti dadah Kebangsaan yang menjayakan program Saringan Air Kencing peringkat Ibu Pejabat JBPM

2.11. PEMANTAUAN KETERHUTANGAN KEWANGAN YANG SERIUS

Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) sentiasa sentiasa memantau semua Penjawat Awam di bawah KPKT supaya tidak berada di dalam keterhutangan kewangan yang serius. Sehubungan dengan itu, kementerian telah mengarahkan Unit Integriti untuk memantau keterhutangan kewangan serius dikalangan pegawai jabatan.

Keterhutangan kewangan yang serius mengikut Peraturan 13.(1) ‘Seseorang pegawai tidak boleh dengan apa cara-apa cara menyebabkan dirinya berada dalam keterhutangan kewangan yang serius’.

Dalam Peraturan 13(7) dinyatakan bahawa ungkapan “keterhutangan kewangan yang serius” ertinya keadaan keterhutangan seseorang pegawai yang setelah diambil kira amaun hutang yang ditanggung olehnya, telah sebenarnya menyebabkan kesusahan kewangan yang serius kepadanya.

Sehubungan dengan itu, Unit Integriti telah mengambil tindakan proaktif berhubung perkara tersebut dengan memberikan surat tunjuk sebab kepada pegawai yang mengalami keterhutangan kewangan serius berdasarkan slip gaji dimana potongan gaji adalah lebih daripada 60% daripada emolumen. Pegawai yang diberi surat tunjuk sebab akan mengisi borang SKAI 07 yang dilampirkan untuk Ketua Bahagian memperaku tahap keseriusan keterhutangan pegawai tersebut.

Jika berdasarkan borang Sistem Kawalan Akauntabiliti dan Integriti (SKAI) 07 pegawai masih ditafsirkan mengalami keterhutangan kewangan serius oleh Ketua Bahagiannya, maka pegawai tersebut akan diminta untuk dirujuk kepada Agensi Kaunseling dan Pengurusan Kredit (AKPK) untuk penstrukturan semula hutang.

2.12. MESYUARAT JAWATANKUASA INTEGRITI DAN TADBIR URUS

Pemantapan sistem pengurusan kerajaan telah dipertingkatkan melalui penubuhan Jawatankuasa Integriti dan Tadbir Urus (JITU) bagi menggantikan Jawatankuasa Keutuhan Tadbir Urus (JKTU) melalui Arahan YAB Perdana Menteri Bilangan 1 Tahun 2014 menggantikan Arahan YAB Perdana Menteri No. 1 Tahun 2009.

Sehubungan dengan itu Unit Integriti selaku pemain utama untuk memastikan pelaksanaan arahan ini, telah dipertanggungjawabkan selaku urus setia jawatankuasa ini diperingkat kementerian dan jabatan.

Pada tahun 2016 Unit Integriti telah bertanggungjawab melaksanakan Mesyuarat JITU Peringkat Jabatan pada 11 Februari, 27 Jun dan 29 Disember. Dalam Mesyuarat tersebut beberapa isu yang telah dibangkitkan oleh JBPM Negeri dan Bahagian untuk diperbincangkan di peringkat pengurusan tertinggi jabatan berdasarkan 6 terma yang terdapat dalam JITU.

Selain itu diperingkat kementerian Mesyuarat Jawatankuasa Kerja kepada JITU yang di pengurusan oleh YBhg. Datuk KSU, mesyuarat telah diadakan sebanyak 3 kali iaitu pada 8 Mac, 27 September dan 14 Disember 2016. Antara isu jabatan yang diberi perhatian serius oleh pengerusi dalam mesyuarat tersebut adalah berkenaan pembaikan semula Pangkalan Udara Bertam dan pelupusan CCS Cobra.

Manakala Mesyuarat JITU Peringkat Kementerian yang dipengerusikan oleh YB Menteri KPKT telah diadakan pada 23 Ogos dan 2 November 2016 dimana isu yang dibincangkan adalah berdasarkan penemuan Laporan Ketua Audit Negara.

Kertas berkaitan pelaksanaan SKAI telah dibentangkan diperingkat Jawatankuasa Kerja JITU dan Mesyuarat Jawatankuasa Peringkat Kementerian dan terima dengan baik oleh Jawatankuasa untuk pelaksanaan.



Mesyuarat Jawatankuasa Integriti dan Tadbir Urus (JITU) yang dipengerusikan oleh YAS Ketua Pengarah

STATISTIK DAN ANALISA

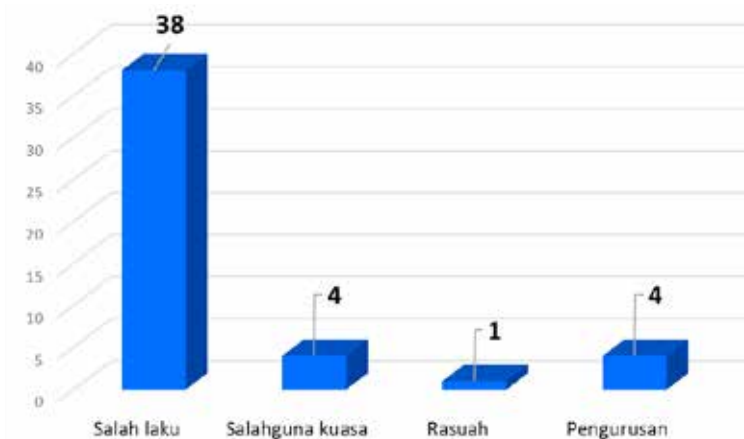
3.1. STATISTIK TATATERTIB

Sepanjang tahun 2016, Lembaga-lembaga Tatatertib Jabatan di peringkat ibu pejabat dan negeri telah bersidang sebanyak 52 kali, menyelesaikan sebanyak 108 kes melibatkan berbagai kesalahan dan pelanggaran tatatertib. Sebanyak 50 daripada kes tersebut adalah kes-kes yang dikendalikan oleh Ibu Pejabat JBPM dimana 44 pegawai telah dibuang kerja manakala 58 kes lagi telah kendalikan di peringkat JBPM negeri seperti yang ditunjukkan dibawah:

Statistik Kes Tatatertib Yang Telah Selesai
Pada Tahun 2016

Bil.	Peringkat	2014	2015	2016
1	Ibu Pejabat JBPM	70 (33 Buang Kerja)	70 (32 Buang Kerja)	58 (44 Buang Kerja)
2	JBPM Negeri	67	45	50
Jumlah		137	115	108

3.2. STATISTIK ADUAN



Sepanjang tahun 2016, Unit Integriti telah menerima sebanyak 47 aduan integriti. Aduan-aduan diterima melalui emel, internet, surat rasmi, surat layang, telefon, melalui pegawai dalaman dan pihak ketiga seperti SPRM dan Biro Pengaduan Awam. Aduan yang diterima melalui surat layang mencatatkan bilangan tertinggi iaitu sebanyak 14 kes, diikuti aduan melalui surat rasmi yang mencatatkan 11 kes. Aduan melalui emel diterima sebanyak 3 kes manakala aduan terus melalui pegawai dalaman JBPM adalah sebanyak 3 kes. Sebanyak 3 kes diterima melalui telefon dan 5 kes melalui laman sosial seperti Facebook, Twitter, Whatsapp dan sebagainya.

Kebanyakan aduan integriti yang diterima adalah berkaitan dengan isu salah laku pegawai awam menurut Peraturan-peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993 / P.U.(A) 395/1993. Selain daripada itu, terdapat juga aduan yang berkaitan tuduhan rasuah, salah guna kuasa serta pelanggaran prosedur kerja.

3.2.1 JUMLAH KESELURUHAN ADUAN 2015 DAN 2016

Hasil daripada inisiatif-inisiatif pembudayaan, pengukuhan dan pemerkasaan integriti yang dijalankan oleh Unit Integriti JBPM, indeks jumlah aduan pada tahun 2016 telah meningkat sebanyak 15% kepada 47 kes berbanding 40 kes pada tahun 2015.

Trend peningkatan aduan integriti Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dari tahun 2015 hingga 2016 adalah seperti Jadual berikut:

Jenis Saluran	2015	2016	Kes bertambah/ Kes berkurang	Peratusan %
	Jumlah Kes	Jumlah Kes		
Emel	12	3	-9	-300%
Internet	3	5	2	40%
Surat Rasmi	8	11	3	27%
Surat Layang	6	14	8	57%
Telefon	4	3	-1	-33%
Pegawai JBPM	7	3	-4	-133%
Agensi Lain (SPRM/ BPA/KPKT)	-	8	8	100%
JUMLAH	40	47	7	15%

Data I – Data jumlah keseluruhan aduan 2015 dan 2016

3.2.2 Bilangan Aduan Integriti 2016 Mengikut Bulan

Sejumlah 1 kes dicatat pada bulan Julai dan Oktober diikuti dengan 2 kes pada bulan November. Bulan Februari, Mac, Jun, Ogos, September dan Disember mencatat 4 kes.

Jumlah tertinggi aduan yang dicatat adalah dalam bulan Januari, April dan Mei dimana masing-masing mencatat 9 dan 5 kes.

Bulan	Jumlah Kes	Tidak Berasas	Berasas	Dalam Siasatan	Selesai	Tindakan Agensi Lain
Jan 2016	9	6	3		9	
Feb 2016	4	3	1		4	
Mac 2016	4	3		1	3	
Apr 2016	5	2	3		5	
Mei 2016	5	3	1	1	4	
Jun 2016	4	2	1	1	4	0
Jul 2016	1		1		1	
Ogos 2016	4	2	2		4	
Sep 2016	4	2		2	2	
Okt 2016	1		1		1	
Nov 2016	2			2		
Dis 2016	4			4		
JUMLAH	47	23	13	11	36	0

Data II – Data aduan yang diterima mengikut bulan dalam tahun 2016

PENCAPAIAN DAN PERBANDINGAN TAHUNAN

4.1. PELANCARAN PELAN INTEGRITI BOMBA 2016-2018

Dalam usaha memperkemaskan lagi fungsi dan peranan Pelan Integriti Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia terhadap perkhidmatan kebombaanan yang ditawarkan Jabatan, Unit Integriti telah mengambil inisiatif dengan membuat pindaan terhadap pelan tersebut. Pindaan terhadap Pelan Integriti ini telah dilaksanakan secara berperingkat-peringkat yang melibatkan Institut Integriti Malaysia (IIM) dan Suruhanjaya Pencegahan Malaysia (SPRM) dan beberapa pegawai yang dipilih untuk menyemak semula pelan ini serta meminda pelan ini sejajar dengan hasrat Jabatan untuk menjadi sebuah Organisasi yang berprestasi tinggi. Pelan ini telah berjaya dilancarkan pada 19 Januari 2016 oleh YAS Ketua Pengarah sempena Majlis Perbarisan Tahunan 2016.

Bagi Pemantauan terhadap pelan yang dirancang, Mesyuarat Jawatankuasa Pelaksana Pelan Integriti akan diadakan dua kali setahun dimana Mesyuarat ini akan di pengurusan oleh YAS Timbalan Ketua Pengarah (Operasi), Dato' Hj. Soiman bin Jahid. Mesyuarat ini bertujuan bagi memastikan segala sasaran, aktiviti dan program yang dirancang dalam pelan ini adalah selari dengan pelaksanaannya di peringkat Bahagian, Negeri, Zon dan seterusnya balai.

Objektif Pelan Integriti Bomba

- Untuk meneruskan kesinambungan usaha kerajaan untuk meningkatkan dan memperkukuhkan integriti dan nilai-nilai etika dalam kalangan warga Malaysia.
- Untuk menjadikan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia sebagai sebuah agensi yang gemilang dalam aspek pembudayaan nilai-nilai murni dan integriti dalam memberi perkhidmatan yang terbaik kepada semua masyarakat. Merupakan agenda Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dalam memerangi dan membanteras jenayah gejala rasuah, salah guna kuasa dan penyelewengan.



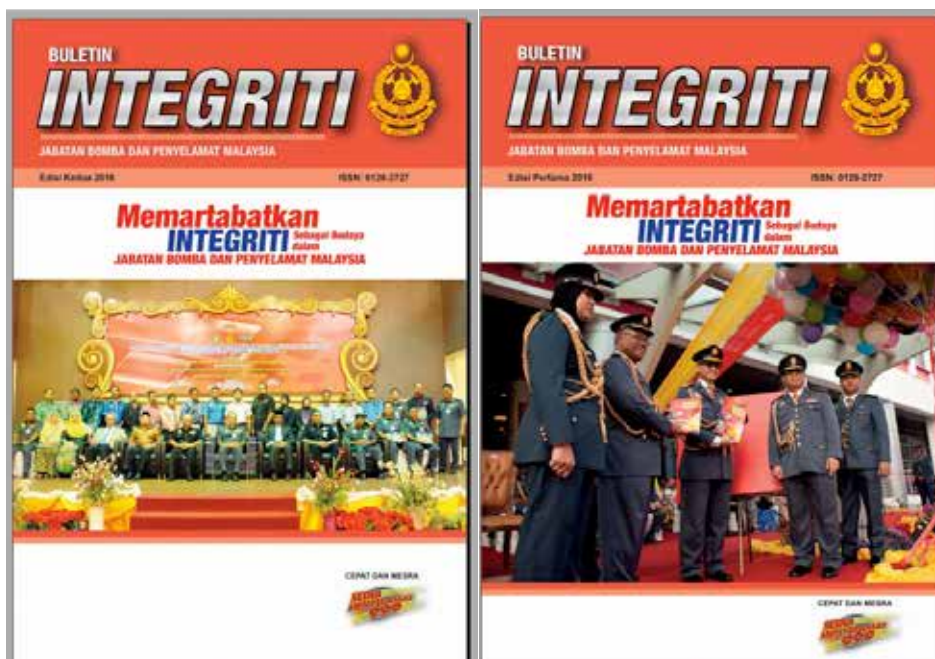


Pelancaran Pelan Integriti Bomba (2016-2018) telah dilancarkan oleh YAS Ketua Pengarah pada 19 Januari 2016

4.2. PENERBITAN BULETIN INTEGRITI

Sebanyak 2000 unit Buletin Integriti mengandungi 2 edisi pada tahun 2016 yang bertindak sebagai medium komunikasi visual telah diterbitkan bertujuan menyebarkan informasi berkaitan aktiviti pengukuhan integriti yang telah dilaksanakan sepanjang tahun 2016.

Objektif penerbitan Buletin Integriti tersebut adalah untuk memberi pendidikan dan mempengaruhi masyarakat ke arah perubahan sikap dan tingkah laku yang lebih baik. Buletin Integriti telah diedarkan ke 16 buah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia peringkat negeri termasuk di 282 buah Balai Bomba dan Penyelamat. Sebanyak 42 buah agensi kerajaan juga telah menerima edaran Buletin Integriti Jabatan.



4.3. PENERBITAN COFFE TABLE BOOK PEMERKASAAN INTEGRITI

Selain daripada itu, penghasilan 500 unit *Coffee Table Book* Pemerkasaan Integriti yang dimulakan sejak penghujung tahun 2015 juga telah berjaya disiapkan dan diedar kepada sebanyak 45 buah agensi kerajaan dalam tahun 2016. *Coffee Table Book* Pemerkasaan Integriti ini memberi gambaran tentang latar belakang dan perkembangan Unit Integriti seawal penubuhannya. Ia lebih merupakan rekod bergambar berkaitan usaha-usaha yang telah dilaksanakan oleh Unit Integriti dalam mendokong hasrat kerajaan untuk memperkasa integriti dan akauntabiliti di dalam perkhidmatan awam.



KESIMPULAN

Fungsi teras yang telah diamanahkan kepada Unit Integriti akan digalas dengan sebaiknya dalam menentukan bahawa aktiviti pemantapan tadbir urus dan pematuhan; pengukuhan integriti dan pengurusan aduan; serta tugas pengesanan, pengesanan dan tatatertib seperti yang termaktub dalam Pekeliling Perkhidmatan Bil.6 Tahun 2013, akan di jalankan dengan penuh tanggungjawab dan berintegriti.

Aktiviti pemupukan etika dan nilai murni akan terus diperkasakan melalui Pelan Integriti Bomba (PIB) dan Sistem Kawalan Akauntabiliti dan Integriti (SKAI) yang merupakan salah satu wadah dalam menentukan bahawa hasrat Jabatan untuk menjadi sebuah organisasi kebombaanan dan penyelamatan yang berprestasi akan menjadi realiti.

Unit Integriti sentiasa komited untuk memainkan peranan penting untuk memastikan semua pegawai dan kakitangan jabatan mematuhi khususnya Peraturan-Peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993, serta Peraturan-Peraturan Perkhidmatan Bomba (Tatasusila Pegawai Bomba) 2003.

Dengan sokongan dan komitmen pengurusan tertinggi dan warga jabatan keseluruhannya kita percaya jabatan akan dapat mencapai visi yang telah digariskan dan akan dapat mendepani cabaran dengan penuh yakin serta menentukan jati diri warga jabatan tetap kukuh, kental dan ampuh dalam menegakkan prinsip integriti.

Unit Integriti dalam aspek pendisiplinan, pelbagai program-program yang dijalankan adalah bagi mendorong pegawai mengikuti dan mematuhi pelbagai peraturan dan standard sehingga penyelewengan dapat dicegah. Aspek-aspek kesedaran tentang kewujudan peraturan-peraturan pendisiplinan dan tatasusila Pegawai Bomba juga telah dibincangkan bersama anggota.

Unit Integriti sentiasa komited untuk memainkan peranan penting untuk memastikan semua pegawai dan kakitangan jabatan mematuhi Peraturan-Peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993 [P.U. (A) 395/1993] serta Peraturan-Peraturan Perkhidmatan Bomba (Tatasusila Pegawai Bomba) yang sedang berkuatkuasa seterusnya mendokong visi dan misi jabatan.

Unit Integriti berharap semua pegawai jabatan dapat menghayati dan membudayakan integriti disemua peringkat selaras dengan hasrat YAS Ketua Pengarah untuk menjadikan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia sebuah organisasi kebombaanan dan penyelamatan berprestasi tinggi berteraskan kepada pembudayaan integriti dan tadbir urus yang baik dan mapan.

“CEPAT DAN MESRA”



**JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA,
LEBUH WAWASAN, PRESINT 7, 62250 PUTRAJAYA.**

**No. Tel : 03-8892 7600 | No. Faks : 03-8888 0840 | E-mel : korporat.bomba@1govuc.gov.my
www.bomba.gov.my**